

2 vols
E4

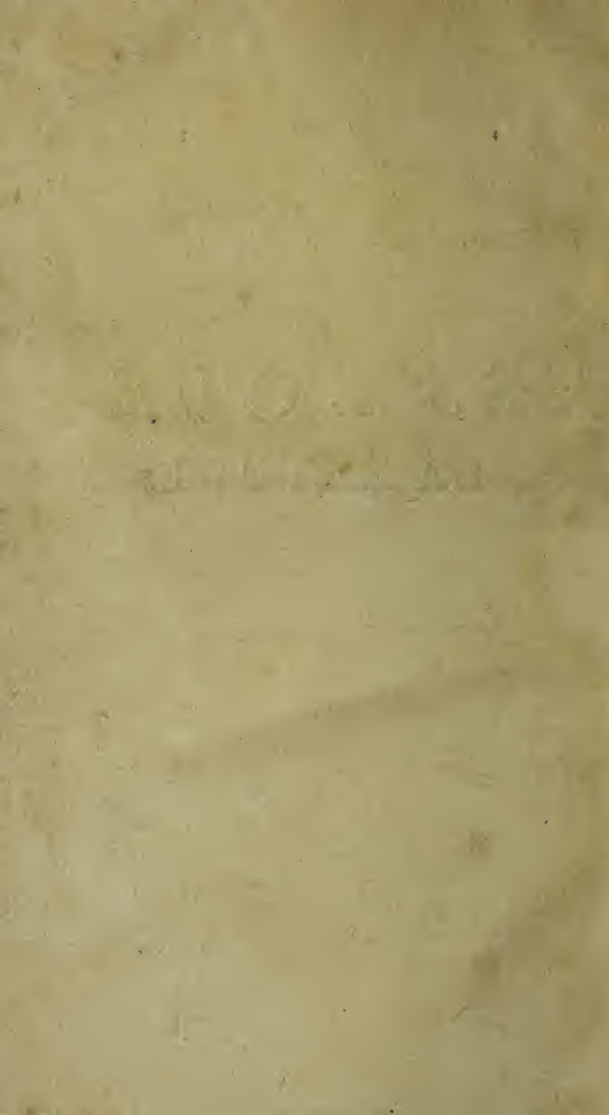
A:XL

18 1/2





LES LOIX
DE LA NATURE.



LES LOIX DE LA NATURE,

*Applicables aux loix physiques de
la Médecine & au bien général
de l'humanité.*

Medicinæ leges naturæ legibus debent
esse consentaneæ.

Fernel. Præf. lib. 1. Therapeut.

Les loix de la Médecine doivent être
conformes aux loix de la nature.

PAR A. ROY DESJONCADES, Docteur
Médecin.

Tome II.

A P A R I S,

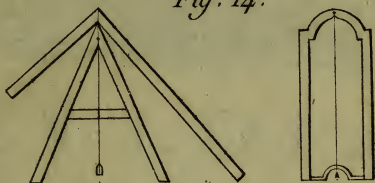
Chez { MÉQUIGNON l'aîné, rue des Cordeliers, près
l'Ecole de Chirurgie.
GASTELIER, rue Neuve Notre-Dame, n°. 18,
vis-à-vis le balcon des Enfans-Trouvés.
DUPLAIN, Cour du Commerce.
CROULLEBOIS, rue des Mathurins, n°. 32.
MOMORO, rue de la Harpe, près celle des
Deux-Portes.

M. DCC. LXXXVIII.

Avec Approbation & Privilege du Roi.



Fig. 14.



*Tria Naturalis Geometriæ attributa
quibus ejus Operationes diriguntur .*

Fig. 15.



*Quadr. Circuli circino superatus, Allusio
est 4. ann. tempestalibus mensurat, et dis-
tribut. in 4. part. æqual. quas Medic. obser-
vat. in morbor. Curationibus .*

Fig. 14



This figure shows the
operation of the pump.

Fig. 15



This figure shows the
operation of the pump.
The pump is shown in
the position of being
drawn up.



LES LOIX

DE LA NATURE,

*Applicables aux loix phisiques de
la Médecine & au bien général de
l'humanite.*

CHAPITRE PREMIER.

*Des fièvres essentielles , ou de la premiere
classe , & des moyens généraux de les
guérir sans beaucoup d'effusion de sang,
& même quelquefois sans qu'il soit be-
soin de recourir à l'ouverture de la veine,*

LA fièvre n'est autre chose qu'un
mouvement irrégulier , causé par des

Tome II.

A

matieres qui , ne pouvant sympathiser avec le sang , portent un obstacle sensible à la liberté de son cours circulaire , par les embarras & les engorgemens qu'elles forment dans les vaisseaux qu'il a à traverser , entr'autres dans les capillaires : c'est pourquoi les esprits du sang étant occupés , dans cet instant critique , ou à digérer ces matieres hétérogenes , pour les unir à toute la masse , ou à les rejeter au dehors , si elles sont inconciliables avec elle , il résulte d'une semblable agitation un désordre dans les parties vitales , qui produit les paroxismes & tous les symptômes qui accompagnent ordinairement la fièvre , comme l'ont clairement reconnu MM. Lobb , Médecin Anglais (1), & Minot , Docteur en médecine (2), ainsi que beaucoup d'autres habiles gens de l'art.

(1) *Dans son traité pratique de la cure des fièvres , tom. 1.*

(2) *Dans son Livre de la nature & des causes de la fièvre.*

Les fièvres sont de différente nature , suivant les divers caractères des matières fébriles ; & leur durée , plus ou moins longue , dépend du degré de grossièreté des substances propres à jeter le trouble dans le sang. Par exemple , dans la fièvre éphémère , qui ne dure ordinairement qu'un ou deux jours , les levains fébriles sont plus subtils que dans la fièvre synoque ou continue. Ils sont plus grossiers , ces levains , dans la fièvre tierce , que dans ces deux dernières ; mais ils sont bien plus crasseux , plus visqueux & plus tenaces dans les fièvres quartenes , que dans toutes les précédentes , & on pourroit , en quelque façon , les comparer à de la poix , ou à du charbon de terre , qui , quand on les a une fois allumés , donnent une chaleur bien plus vive , & de plus longue durée , que ne feroit la paille.

Joignons encore à celles-ci la fièvre hectique , qui fait son ravage principalement sur les chairs & les membranes , qu'elle mine peu-à-peu , & les consume

enfin tout-à-fait , à moins que des remèdes stomachiques & pectoraux ne viennent à son secours pour amander & adoucir l'acrimonie des levains digestifs, qui sont le foyer de cette cruelle maladie. Cette grande maigreur en effet , qui se montre dans l'étiisie , ne provenant que de ce que les levains de la première coction ont été altérés par le mélange qui se fait avec eux de certaines humeurs âcres & irritantes , il est impossible que les alimens soient bien digérés ; & comme le vice de cette coction ne peut être réparé , ni corrigé par les digestions suivantes , il ne peut qu'y survenir un accroissement de nouveaux désordres. Dans ce cas le défaut d'un bon chile empêchant la bonne nourriture, il est évidemment nécessaire que les malades maigrissent à vue d'œil , d'autant plus que les effervescences du sang , qui se joignent aux autres accidens , causent une grande dissipation des parties les plus balsamiques du suc nourricier.

Toutes ces humeurs dépravées dont j'ai précédemment fait appercevoir les suites fâcheuses , & qui se terminent le plus souvent à différentes sortes de fièvres , n'ont , pour l'ordinaire , acquis cette mauvaise qualité , que parce que les ferments (1) de l'estomach ayant

(1) Les alimens ont besoin d'un dissolvant qui leur soit approprié , non pas absolument pour les humecter & les ramollir , mais pour les dissoudre , les décomposer , & leur communiquer une nouvelle nature ; ce que la seule trituration , ou l'introduction d'une limphe dépourvue de ferments , est incapable de faire , quoiqu'en aient voulu dire de très-célebres Auteurs. (*Hecquet* , traité de la trituration ; *Freind* , emmenolog. *Barchusen* , philosoph. 358-21 ; *Boyle* , hist. sang. *Cocurn*. œconom. anim. *Pitcarn* , &c.). L'observation & l'analyse combattent manifestement leur opinion. Ce dissolvant , dont j'annonce ici la nécessité , ne peut tirer son fonds que des trois principes du sang. Ils existent dans le sang , ces principes , puisqu'on peut les en extraire ; & jamais on n'a pu donner ce qu'on n'avoit pas. Par exemple , le cerveau

contracté un vice qui a rendu les digestions imparfaites , ils doivent vraisemblablement

recevoir spécialement la sérosité , ou la partie mercurielle avec le phlegme ; le cœur , le principe huileux ou sulphureux avec le sang ; & le foye , les sels avec la bile.

Ce système qui consiste à bannir les ferments de l'estomach , a porté un Médecin de notre tems à nous en peindre pathétiquement la surprise dans le langage métaphorique suivant.

« Voilà donc la fermentation , cette idole de
» la nouvelle médecine & de la philosophie
» moderne , négligée , abandonnée , renver-
» sée. Quel spectacle ! une doctrine , qui at-
» tiroit à elle une foule de partisans , demeure
» isolée & déserte. L'hypothèse dominante , la
» doctrine souveraine , l'opinion regnante est
» tombée en viduité , dans le mépris
» & est rendue tributaire. Elle languit dans
» l'obscurité , gémit dans l'abandon , & ne
» trouve personne pour la consoler . . . Ceux
» même qui se sont rangés sous ses étendarts
» rougissent de la défendre , & quittent son
» parti . . . Les voyes par lesquelles on pré-
» tendoit tout expliquer dans l'économie ani-
» male , voyes battues & rebattues avec tan

blement engendrer des matieres crues , visqueuses , embarrassantes , faute d'avoir été suffisamment atténuées & dissoutes ; c'est pour cette raison que ne pouvant plus passer librement à travers les conduits étroits , ou les minces filieres des petits vaisseaux , elles les engorgent , les obstruent : d'où il suit que le cours des liqueurs , qui portent les esprits , étant intercepté , elles font des efforts pour surmonter les digues qui s'opposent à

» de pompe & de solemnité , ne sont plus
» fréquentées , les fermens même , les instru-
» mens de la fermentation lui sont dérobés...
» tous ses charmes se sont retirés d'elle , ses
» adversaires ont fait main basse sur tout ce
» qui lui appartient , & lui ont... ôté tout ce
» qui peut lui apporter quelque avantage....
» Triste sort ! est-ce donc-là cette fermentation
» qui faisoit jadis si belle figure ? la recon-
» noissez-vous à ce portrait , vous qui en étiez
» ci-devant idolâtres » ? *M. le Tellier , Mé-*
decin de Péronne , dans ses réflexions criti-
ques , sur l'emménologie de M. Freind.

leur passage ; & ce combat ne peut vraisemblablement se faire , sans qu'il n'éleve une agitation contre l'ordre naturel. De-là le frisson , la soif , le chaud , la fréquence du pouls , &c. ; mais en général ce sont les crudités , qui sont le germe de presque toutes les maladies.

Tous ces symptômes demanderoient une explication particulière , mais je renvoie mes lecteurs aux divers traités , que tant de praticiens érudits ont composé à ce sujet ; ils valent assurément bien mieux que tout ce que je pourrois en dire.

Mais , quoi qu'il en soit , pour bien entendre le précis que je viens d'en donner , il faut en premier lieu faire attention à ce qui se passe en nous dans un état de santé , afin de pouvoir mieux définir le dérangement qui produit la maladie (1) ; & quand on aura ensuite

(1) Non in depravis , sed in his qui bene secundum naturam se habent , considerandum est quid sit naturale. *Aristotel. politic. L. 2.*

confidéré que notre santé confifte dans une chaleur modérée & paifible, que l'on nomme *naturelle*, on fe convaincra aifément que tout ce qui n'eft point doux & tempéré comme elle, l'offenfe, la révolte & la fouleve, foit que ce trouble tende à trop de chaleur, comme on dit, ou à une trop grande froideur.

Cette bénigne chaleur, qui foment notre vie, dont elle cherche à continuer la chaîne, a fon foyer dans le fang; & c'eft par fon entremife que le fang, rendu ami de la nature, & fecondé de l'humide radical, qui lui eft adhérent, entretient la forme de tous les animaux. Or, comme il n'y a que la chaleur naturelle qui re-gle l'économie du corps animé, auffi n'y a-t-il rien qui la déranger davantage qu'une chaleur qui ne s'accorde pas avec elle; & comme l'une réfide dans la partie bal-famique du fang, l'autre au contraire tire fouvent fa malignité de la partie mor-dicante de la bile, dont les fels (quand ils font privés de l'aliment qui leur fert

de frein , & corrige leur acrimonie) , s'exaltent , & deviennent corrosifs (1) , jusqu'au point quelquefois de déchirer , de décomposer la tiffure des fibres , & de délier ce que la nature avoit intimement uni (2) : c'est ce qui a fait dire à Hippocrate , que le mouvement de cette bile produisoit ordinairement les fièvres.

Mais avant d'aller plus loin , touchant la nature & le traitement des fièvres , je

(1) « L'acrimonie du fel est d'autant plus forte , qu'il abonde le plus en chaleur , & manque d'humidité , comme l'arsenic , &c. ; & au contraire si le fel abonde plus en humidité qu'en chaleur , il n'aura point d'acrimonie , comme le sucre , &c. (*Rochas*).

De plus , les fels different entr'eux , suivant les divers mixtes d'où ils sont tirés. Autre est le fel des minéraux , autre celui des végétaux , & autre celui des animaux.

(2) Est putrefactio quædam à fale naturæ (cum nutrimento suo destituitur , & corrosivum fit) causata. *Solinus Saltzta.*

m'arrêterai un instant (1) pour faire remarquer qu'il y a double chaleur naturelle, ſçavoir, une fixe & inhérente en chaque partie de l'individu, laquelle tient ſon origine de notre formation; & l'autre mobile, volatile, ſpiritueuſe, deſtinée à réparer chaque jour la première, & qui eſt formée des eſprits de la partie la plus pure du ſang, qui lui-même eſt entretenu par la ſubſtance la plus déliée & la plus baſſamique des alimens que l'eſtomach a digéré. Cette ſubſtance entrant enſuite dans la route de la circulation, par les conduits des veines lactées, & les autres couloirs qui y répondent, elle eſt préparée dans le cœur, dans les poumons, & eſt perfectionnée par l'action des fluides ſur les ſolides, & la réaction des ſolides ſur les fluides, ou,

(1) Si quelquefois j'entre en quelque petite digreſſion, qui ſemble m'éloigner de mon ſujet, ce n'eſt que pour faire en ſorte de rapprocher les différens objets, que je penſe y avoir rapport.

comme on l'a dit , par les différentes oscillations des arteres , qui la transmettent dans toutes les parties du corps pour y distribuer la vertu bienfaisante du suc nourricier.

Mais comme le sang , tant pur puisse-t-il être , ne sçauroit nourrir les parties , si elles ne contenoient déjà cette vie , cette chaleur que j'appelle *fixe* , de même la chaleur volatile ne pourroit se répandre sur elles , si l'autre en étoit absente , attendu que ce qui n'a point les principes de vie , est censé être mort , & que ce qui est mort ne peut recouvrer la vie que par miracle , c'est-à-dire , par l'ordre de celui qui est le premier principe de toute vie.

Voilà à peu près la forme & le caractère de la chaleur naturelle , si propre à perfectionner la coction des alimens , tant dans l'estomach , que dans toutes les autres cavités quelconques , par l'entretien d'un feu , d'un mouvement intérieur , & d'une transpiration suave & exempte de toute

irritation ; ce qui arrive lorsque cette chaleur n'est point interrompue dans l'accomplissement de son travail.

Mais si cette chaleur naturelle est conservée par les parties les plus douces & les plus onctueuses des alimens , la chaleur dite *contre nature*, bien différente de celle-là , est produite par tout ce qu'il y a en eux ou de plus âcre , de plus sale , de plus mordicant , ou de plus acide : ce qui fait qu'au lieu de contribuer à faire des alimens une dissolution amiable & tranquille , propre à amener le chile à une louable coction , elle l'altère , le dessèche , le brûle ou l'épaissit , & lui imprime , en un mot , une qualité contraire à la consistance du sang , & est par conséquent capable de causer telle ou telle fièvre , ou telle autre maladie , suivant le degré de sa malignité , & suivant les principes sur lesquels elle porte son action ; en un mot , trois choses s'opposent à la génération , à la nutrition & à la conservation de l'homme , savoir,

ou un trop grand froid, ou une trop grande chaleur, ou une trop grande humidité.

Lorsqu'elle exerce sa violence sur une trop grande abondance de phlegmes, elle fait monter au cerveau quantité de vapeurs, qui donnent lieu aux rhumes, aux fluxions, aux catharres & à toutes les maladies pituiteuses (1). Cette mécanique est fort bien imitée par les distillations chimiques, où l'on voit que le feu raréfiant les parties les plus disposées à l'être, les renvoie au haut du vaisseau, où les vapeurs se condensant, se convertissent en gouttes, & tombent du chapiteau dans le récipient.

Si cette même chaleur agit trop vivement sur l'humeur huileuse superflue, elle produit d'ordinaire la fièvre quarte, double quarte, &c. après avoir dissipé, par

(1) Ce que l'on appelle ordinairement pituite, n'est autre chose qu'un mélange du phlegme & de la bile, où le souphre est pour peu de chose, mais le phlegme pour beaucoup.

son activité, les parties douces & balsamiques des parties sulphureuses; & à mesure que son action se porte sur le sang, elle l'agite, le raréfie, & le gonfle de manière qu'il fait des efforts trop précipités contre les parois des vaisseaux qui les contiennent, d'où résultent les fièvres malignes & putrides, les grands maux de tête, les oppressions, &c.; quelquefois aussi le sang, par trop d'effervescence & par la trop grande fermentation de son volume, ne pouvant plus être retenu dans les vaisseaux, il cherche à se faire jour par leurs extrémités, & même par quelque rupture, s'il trouve moins de résistance de ce côté-là que d'un autre. Ces accidens arrivent dans la pleurésie, dans les saignemens de nez, dans les pertes des femmes, dans les crachemens & vomissemens de sang, dans les dysenteries & les hémorroïdes, &c.

Ceux qui connoissent l'intérieur de la structure animale, savent que le plegme, l'humeur sulphureuse & le sang ne

font excités & troublés que par un mouvement irrégulier , qui agit avec plus ou moins de force sur eux trois ; & que cette émotion doit être principalement attribuée aux sels de la bile , lesquels , dans leur dérangement & leur altération , animent ce feu dévorant , qui est la source de tant de malades. Mais comme la chaleur naturelle ne suscite jamais par elle-même des secousses trop violentes , & que celles ci n'arrivent ordinairement, comme il a été dit , que par l'action du sel de la bile , il est évident que la nature n'a point d'agent plus actif & plus à craindre que le sel ; & la bile n'étant autre chose qu'un sel dissout , suivant les raisons que nous avons déduites ailleurs , c'est donc de cette même bile que procedent les principaux désordres qui arrivent dans les humeurs , dont le sang est le voiturier , & qui troublent cette belle harmonie , qui regne entre les solides & les fluides ; & à laquelle les humains ont l'obligation de cette vie flatteuse & pleine

de charmes , attachée à la permanence d'une bonne santé (1).

Quoique cette bile nous assujettisse à bien des sortes d'indispositions , il ne faut pas pour cela entreprendre de l'épuiser entièrement , non plus que la substance séreuse , ni la partie huileuse , puisqu'elles sont toutes les trois le soutien de notre existence. Il n'y a que leurs parties superflues ou excrémenteuses & d'une mauvaise qualité , qui exigent leur expulsion , ou l'amendement de leur vice.

Je n'étendrai point mon sujet , pour faire le dénombrement , aussi ennuyeux qu'inutile , de toutes les différentes espèces de fièvres ; deux classes me suffiront , & voici comme je m'explique.

Ou les fièvres tirent leur origine des

(1) « La santé est une propriété du corps » organisé , & ne se trouve que là où les fonctions (des parties qui le composent) tendent » à la conservation du tout ; elle est un attribut » du composé , & elle disparoît lorsque le » composé est résolu en ses parties ».

levains hétérogenes , qui sont dans le sang , & ne dépendent d'aucune autre maladie particulière & antécédente (& alors elles portent le nom de fièvres essentielles & générales , telles que sont les fièvres quotidiennes , tierces , doubles tierces , quarts , doubles quarts , &c.) , ou bien elles sont causées par quelque maladie particulière , accidentelle & locale , qui affecte certaine partie du corps , certain viscère , & y produit ordinairement l'inflammation , comme la pleurésie , la péripneumonie , les fluxions , l'esquinancie , les abcès au cerveau , ou certaines plaies , & pour lors on les appelle symptomatiques , secondaires ou particulières. Quant aux fièvres putrides & malignes , elles doivent être spécialement comprises dans la classe des fièvres essentielles ; quoique cependant les accidentelles peuvent devenir putrides & même malignes , suivant le genre d'humeurs de ceux qui en sont atteints , & suivant la conduite que l'on tient en en faisant le

traitement , comme nous en voyons souvent des exemples dans la pleurésie.

Ce sont-là les deux sources principales, d'où découlent toutes les diverses espèces de fièvres qu'on a découvertes , & dont on a pris à tâche de nous donner des définitions si amples & si circonstanciées ; mais qui , dans le fond , ne different entr'elles que du plus ou du moins.

Dans le premier cas , un peu plus ou un peu moins de participation du vice des sels , ou de la partie huileuse , ou du phlegme , ou des trois ensemble : dans le second cas , plus ou moins d'engorgemens , plus ou moins de séjour des matières inflammatoires dans la partie souffrante , voilà à peu près d'où dépend la variété des fièvres , dont les détails ont été si volumineux : ce qui se rapporte à ce qu'a écrit à cet égard un Praticien Anglois (1) : « Les fermens fébriles , ou

(1) *J. Allen , Médecin Anglois , dans les additions de son abrégé de toute la médecine pratique.*

» le foyer de la maladie , dit-il , ne semblent différer dans toutes les fièvres ,
» qu'à raison d'un degré plus ou moins
» considérable ». Pour moi , je me bornerai à démontrer que , dans l'un ou dans l'autre genre de fièvres , on peut en enlever la racine , sans qu'il soit nécessaire de multiplier si fort les saignées , qui , quand le besoin n'en est pas assez pesé , en retardent bien plus la guérison , qu'elles ne l'accélèrent.

Je n'ignore point que la saignée ne passe pour un grand rafraichissant ; mais c'est un rafraichissant qui , n'étant pas prescrit avec toute la prudence possible , éteint le feu de notre vie , & en allume un autre en sa place , ce qui arrive de cette sorte : lorsque l'on saigne quelqu'un , s'il abonde en humeurs glaireuses & colantes , ces humeurs passant dans les vaisseaux qui se dégagent par la saignée , & venant à se mêler avec le sang qui reste , & avec lequel elles sont incompatibles , elles ne peuvent que causer un trouble ,

un combat , une chaleur qui sûrement n'ont pas le caractère d'un rafraichissement , puisque mainte-fois la fièvre en est le fruit.

« En saignant beaucoup , disoit le docteur Guyard (1) , il n'est pas possible d'éteindre ou d'affoiblir le foyer de la fièvre : en vain on diminue la masse du sang , en vain on lui donne de l'air , les levains fiévreux ne s'en forment pas moins dans leur foyer , & ne perdent rien de la disposition qu'ils ont à couler dans les vaisseaux sanguins , ils y passent même avec plus de facilité qu'auparavant ; & comme ils trouvent une moindre quantité de sang , ils l'agitent & l'enflamment davantage : or , c'est de-là peut-être qu'on pourroit expliquer pourquoi , après plusieurs saignées , on voit si souvent les fièvres intermittentes devenir continues , & les

(1) *De la fréquente saignée dans les fièvres intermittentes.*

» continues redoubler avec tant de violence ».

Il répète, en passant, le raisonnement d'un habile Auteur de son tems (1), qui « comparoit ceux qui saignent souvent , » aux personnes qui , pour secourir une » maison embrasée, commencent par jeter » les meubles les plus précieux par la » fenêtre , & ensuite courent à éteindre » l'incendie avec des sceaux d'eau ».

Mon opinion contre les saignées faites à contre-tems , ou trop souvent employées , est soutenue de celle de notre illustre Médecin Anglois , qui assurément fait époque dans l'art médical. Voici ce qu'il ne craint pas d'ajouter , en parlant des fièvres continues : » On peut » dire en général , au sujet de la saignée , » que la source de la vie est dans le sang , » & que cette liqueur est elle-même le » trésor de la vie. C'est pourquoi , si l'on » peut soulager le malade par d'autres

(1) *Luc Anton.*

» moyens , ou fans danger , ou avec au-
» tant de commodité , il est à propos
» de se passer de la saignée. Les occa-
» sions où il faut saigner , sont plus rares
» que l'on ne le croit ordinairement (1) ».

Toute fièvre en général est un effort de la nature , qui agit de tout son pouvoir pour surmonter , corriger , ou chasser la matiere morbifique , & rendre , par ce moyen , la santé au malade , comme le dit Sydenham , l'oracle des Médecins de son tems. Ce sont donc , comme je l'ai fait observer , des corps étrangers , des levains cruds , indigestes , & souvent âcres & caustiques , qui jettent le désordre dans le sang , dont il faut le débarrasser , ou les faire entrer en grace avec lui , en les mûrissant , les cuisant , & les rendant , par cette coction , analogues à sa propre nature. Sera-ce donc par beaucoup de saignées que l'on réussira à remplir ces

(1) *Allen , abrég. de la Méd. pratiq. tom. 1.*

vûes ? Les saignées au contraire étant trop peu ménagées ne portent-elles pas une nouvelle crudité dans le sang (1) ?

(1) Selon l'expression du Médecin Lange *Traité des vapeurs*, pag. 204) la saignée , en désemplissant les vaisseaux sanguins , facilite en eux le dégorgement des vaisseaux lymphatiques. Or , si la limphe est viciée , lorsqu'elle se mêle avec le sang , elle doit vraisemblablement augmenter & irriter la matière fébrile : aussi voyons-nous souvent , suivant le langage de Guyard , « que dans les » fièvres intermittentes , les accès augmen- » tent , ou se multiplient ; & que dans les con- » tinues les redoublemens en deviennent plus » violens. Il est donc évident que la saignée » fréquente , ou faite mal-à-propos , augmente » les levains fiévreux ».

Cette vérité a paru si constante à un Médecin du dernier siècle (*Jones* , chap. 1 , pag. 1) , qu'il n'a point balancé à regarder la saignée , sur-tout quand on la répète trop , comme la cause extérieure , & la plus ordinaire de la fièvre ; & qu'au sujet des fièvres d'automne , rien n'étoit plus nuisible que la saignée , & tout ce qui rafraichissoit.

ne

ne fixent-elles pas davantage l'humeur fébrile dans les vaisseaux ? ne l'y rendent-elles pas encore plus tenace ? & de plus , en enlevant le sang , qui renferme la chaleur naturelle , n'enleveroit-on pas avec lui le feu le plus précieux de la vie ? de sorte donc que plus on s'obstineroit à répandre celui-là , plus celui-ci s'éteindroit , & moins alors la nature feroit en état de vaincre son ennemi (1). Si l'on veut bien

(1) Caufapé adopte à peu-près cette maxime dans les traitemens des fièvres , & il a observé que ceux qui se font saigner fréquemment , en deviennent plus foibles ; que le moindre exercice du corps ou de l'esprit , le moindre excès dans le boire & le manger , le moindre changement de temps ou de saison , les fait retomber dans la maladie ; que la fréquente saignée , en emportant les principes de la fermentation , enleve en même tems la chaleur naturelle ; & que , si la saignée calme la chaleur de la fièvre pour quelques jours , elle en augmente la cause , & la fait durer plus long-tems (*tome 2 , chapitre 1.*).

MM. S. Yon & Cressé , d'après le docteur

y faire un peu d'attention , l'on s'appercvra que , proportion gardée , ceux qui ne font pas tant saigner leurs malades , font ordinairement de bien plus belles cures , que ceux qui les assujettissent aux fréquens besoins de la lancette.

Au reste , quelle nécessité y auroit-il d'abuser d'un remede contre nature , pendant que , de toutes parts , nous en trouvons sous nos mains de tout naturels ? Il ne s'agit que de leur choix , & de leur application , pour en retirer les favorables

Tauvry , adoptent le même sentiment. Selon les principes de celui-ci , les saignées appauvrissent toujours la masse du sang , & la dépouillent de ses parties balsamiques & spiritueuses , qui seules peuvent faire les séparations des bonnes humeurs d'avec les mauvaises ; qu'en troublant les évacuations critiques , elles interrompent la transpiration & les sueurs. *Tome 1 , ch. 22 de la fièvre quarte ; tome 2 , chap. 28 , observation 7 ; tome 2 de la Synoque putride , chap. 3 & 29 , observ. 5.*

effets que l'on peut en espérer (1) ; & la bonne façon de s'y prendre, pour soulager les malades dans leurs maux , sans employer beaucoup de saignées , feroit , suivant mon opinion , d'écouter les avis de celle qui préside à la médecine , d'étudier ses volontés , & de s'y conformer docilement. En nous instruisant sur les mesures qu'il faut observer pour entreprendre avec succès les guérisons des maladies, elle nous apprend en même tems , que , pour débarrasser le sang , il ne faut communément faire servir que les issues qui ont été faites à notre individu , au moment de notre formation (2). La nature ne reconnoît point d'autres loix que les siennes ; & c'est avec ces mêmes loix , comme l'enseigne Fernel , que celles de

(1) *Altissimus creavit de terrâ medicamenta, & vir prudens... in his curans mitigavit dolorem. Ecclesiastic. ch. 38 , v. 4 & 7.*

(2) *Quæ ducere oportet quò maximè natura vergit , per loca conferentia eò ducere. Hippoc. sect. 1 , aphor. 21.*

la médecine doivent toujours se concilier. Si étant aussi bien instituées qu'elles le sont, on doit les observer, quel droit auroit-on de les renverser ? Pourquoi ne se mettroit-on pas de niveau avec elle, quand il y va de l'affaire la plus sérieuse pour l'humanité ?

Mais pour se conduire avec plus de sûreté dans la variété des marches que l'on a à faire dans l'art de la médecine, il faut prendre le livre de la nature en main, & jeter sur lui des yeux attentifs. Quelle vaste étendue d'érudition ne contient-il pas ! que d'attraits pour la curiosité d'un Médecin philosophe ! Peut-il en effet y avoir rien de plus merveilleux & de plus flatteur pour lui, que de contempler avec attention, dans les pays qu'il parcourt, toutes les beautés de la nature, semées de toutes parts, & d'y rencontrer, entr'autres, soit sur la surface, soit dans l'intérieur de la terre, soit sur les rivages, soit dans le sein des mers, tant de productions aussi utiles

qu'agréables , que le grand ouvrier du monde a consacrées à la conservation de l'espèce humaine ?

« On peut assurer (dit notre recom-
mandable scrutateur des merveilles de
la nature) (1), que l'histoire naturelle
est la source des autres sciences phi-
siques , & la mère de tous les arts :
combien de remèdes excellents la mé-
decine n'a-t-elle point tiré de certaines
productions de la nature jusqu'alors
inconnues? . . . Dieu a créé , l'homme
imite. Toutes les inventions des hom-
mes , soit pour la nécessité , soit pour
la commodité , ne sont que des imita-
tions assez grossières de ce que la nature
opère avec la dernière perfection ».

On peut joindre à ces réflexions celles
d'un Médecin Botaniste (2), qui , après

(1) *M. de Buffon , hist. natur. vol. 1.*

(2) *M. Buchoz , docteur agrégé au Collège
Royal des Médecins de Nancy , dans sa Mé-
decine rurale.*

avoir fait une étude particulière des vertus de chaque plante de sa province, s'énonce par ces expressions : « Nous » foulons aux pieds des médicamens que » la nature toujours bienfaisante , & même prodigue , si l'on peut se servir de » ce terme , nous offre presque à chaque pas ».

C'est à vous que j'adresse ma voix , studieux candidats de la médecine , enfans du divin Esculape. Vous , qui voulez marcher dans la route épineuse de notre art , tâchez d'en éviter les écueils. Si l'illusion a été capable de jeter quelquefois dans les plus grands écarts des praticiens , d'ailleurs très - savans , que n'en ont point à craindre de jeunes élèves ! oui , c'est pour vous , c'est pour obéir au zèle , dont je me sens animé pour la conservation des hommes , que je crayonne ici les foibles instructions que ma bonne foi vous dicte , & que j'ai recueillies des préceptes de la nature ; je vous les présente comme le fruit de mes

travaux , & en même tems comme un tribut dont je me crois redevable envers l'humanité. Si je ne les étale pas avec pompe , que ce ne soit pas pour vous une raison de les dédaigner ; comme elles ne vous sont données que d'après les expériences que j'ai tant de fois vérifiées moi-même , elles doivent , à ce qu'il me semble , trouver quelque place dans le cours des remarques que vos études et vos recherches pourront vous faire faire respectivement à l'exercice de vos fonctions médicales.

Ce n'est pas pour mes confrères (j'entends ces Praticiens éclairés , qui , familiers avec la nature , marchent d'un pas assuré dans la carrière de leur profession) que je les destine , il ne me conviendrait pas de donner des instructions à mes maîtres.

Je reprends donc mon sujet pour vous faire part de mes observations , et vous expliquer la pratique que j'ai coutume de suivre assez constamment dans le trai-

tement des fièvres de la première classe , sans qu'il soit toujours nécessaire d'appeler les saignées à son secours. Je dis donc , pour appuyer cette même pratique , que les fièvres en général , ayant leur foyer dans les mauvais sucs , qui séjournent dans l'estomach & les intestins , il convient presque toujours , quand on veut en entreprendre la guérison , de débiter par débarrasser ces viscères ; & pour cet effet , quel plus prompt & plus sûr expédient que l'action d'un vomitif (1) ! mais il faut l'administrer de façon qu'il ait assez de force , pour mettre les mauvais levains en mouvement , donner du ressort aux fibres nerveuses de l'esto-

(1) « La fièvre , cette maladie si commune » (rapporte le docteur Chomel) , est souvent » causée par le vice des premières voyes , les » mauvaises digestions & le vice de la bile ; » les émétiques & les purgatifs sont les plus » assurés fébrifuges ». *Histoire des plantes usuelles.*

mach & des intestins , & de leur communiquer un ébranlement & des contractions réitérées ; par ce moyen il incise , et détache peu à peu cet amas de matières épaisses & gluantes , qui sont collées à leurs tuniques intérieures.

Le tartre stibié est , pour remplir ces vûes , un remede qui doit avoir la préférence sur bien d'autres. L'expérience journalière que j'ai faite de ses bons effets , jointe à celle de bien d'autres praticiens , confirme évidemment la nécessité de le mettre en usage plus souvent que quelques-uns ne le font ; & la retenue , où ils paroissent être , feroit soupçonner qu'ils ignorent les grandes propriétés de cet émétique ; il doit en quelque manière être regardé , quand on commence par lui , comme un remede universel , qui va au-devant de bien des maladies , qui pourroient devenir de plus en plus dangereuses par la suite , & les surmonte même souvent , lorsqu'elles sont parvenues à leur dernier période , pour peu que

les forces naturelles le secondent. D'abord il évacue bien plus promptement & plus sûrement les matières viciées détenues dans les premières voies, que ne font les purgatifs ordinaires. En second lieu, les contractions qu'il excite dans notre mécanisme, brisent & subtilisent les liqueurs trop grossières, qui se trouvant pour lors plus propres à se prêter au mouvement qui leur est imprimé, coulent beaucoup plus aisément dans tous les différens cribles; ce qui facilite considérablement les filtrations, & par conséquent détourne les embarras, les engorgemens, & peut même quelquefois détruire les obstructions; car toutes les humeurs acides & glutineuses étant évacuées, & les passages du sang dégagés, les artères reprennent leurs oscilations accoutumées, le sang circule avec bien plus de liberté, & enfile sans gêne, non-seulement le diamètre des gros vaisseaux, mais même pénétre jusqu'aux petits conduits des capillaires.

Bien plus , quand même il n'y auroit point de fièvre , on ne doit point faire de difficulté , pour écarter les mauvaises suites que ces humeurs peccantes pourroient occasionner , de recourir à ce même remede , principalement quand on apperçoit dans un malade une bouche pâteuse , des dégoûts , des rapports désagréables , des nausées , ou des vomissemens réels ; en un mot , toutefois & quantes qu'il paroîtra des symptômes , qui indiqueront que l'estomach est gorgé de levains ou acides , ou âcres , amers , salés & mordicans , ou des matières glaireuses , & comme mastiquées contre ses parois , & qui fassent présumer que les purgatifs , ou les sudorifiques , ou les apéritifs , ou les diurétiques auroient trop à faire pour venir à bout de l'en débarrasser. Dans des cas aussi urgens , ne balançons point à soulager l'estomach par un vomitif convenable (1) ,

— (1) Vomitus convenit plenis biliosis , ubi amari ructus cum gravitate præcordiorum. *Cels.*

qui , quoique donné avec prudence & réflexion , agisse néanmoins puissamment sans toutefois le fatiguer , & encore moins corroder ses fibres : ce parti est d'autant plus sage , que ces humeurs , dont je viens de faire craindre l'abondance & leurs qualités discordantes avec le sang (desquelles la nature , par les efforts qu'elle fait , montre bien qu'elle cherche à se délivrer) sont ordinairement la source de bien de fortes de fièvres , & même des plus opiniâtres.

Quand on place un vomitif à propos , il ne laisse après soi ni sécheresse , ni soif , ni chaleur dans les parties par où il passe (1) : il est toujours plus prudent de le mettre en usage , quand l'estomach est plein d'humeurs , que quand il ne s'y en trouve point , parce qu'en étant rempli , le vomitif n'agit , pour ainsi dire , que

(1) Si emetica tempore idoneo dantur , nec æstus , nec sitis post se relinquunt. *Chicot , pag. 77.*

sur les matières que l'on a intention d'évacuer ; mais quand il est vuide , le vomitif ne portant son action que sur les fibres de ses parois , il y causeroit des irritations qui peuvent avoir des effets très dangereux.

Mais aussi quand les personnes ont l'estomach accablé sous le poids des matières redondantes , on ne sauroit trop se persuader combien il est essentiel de les faire vomir , encore plus s'il y a de la fièvre , & de recourir tout de suite à cet expédient , comme au premier & au plus souverain remède de tous. Que d'exemples je pourrois citer pour autoriser l'importance de cette conduite ! mais pour le présent , je m'en tiendrai à deux.

La dame , épouse du propriétaire de la maison où je demeurois (1) , s'est trouvée , il y a quelques mois , dans le cas dont il est question : elle m'a fait demander. J'ai paru auprès d'elle , &

(1) Rue d'Orléans , fauxbourg S. Marcel.

après m'être mis au fait des symptômes de son indisposition, j'ai proposé le vomitif pour dissiper la tempête dont elle étoit menacée, & qui étoit sur le point d'éclater. J'ai en conséquence annoncé qu'il n'y avoit point de tems à perdre, & que l'on devoit d'autant moins balancer à la faire vomir, que toutes les indications pour le vomitif étoient des plus marquées, qu'elle avoit même déjà évacué par un vomissement naturel une partie de cet amas de matières qui l'accabloient; que d'ailleurs elle étoit encore vigoureuse, & que son indisposition, qui n'avoit commencé que depuis quelques heures, n'avoit pas eu le tems de l'affoiblir. Quelques instances que j'aie faites pour déterminer les personnes qui étoient autour d'elle à obtempérer à ce que je proposois, on a toujours cherché à éluder mon avis: ne pouvant donc pas vaincre une telle obstination de leur part, je me suis retiré; mais la maladie, faute d'un secours aussi nécessaire que celui que

j'indiquois , a empiré de plus en plus , & cette dame , dont je regrette véritablement la perte , est morte le lendemain.

Dans le moment qu'elle étoit à l'extrémité , on a appelé M. le docteur Cofnier , qui a confirmé le conseil que je lui avois donné , & a assuré que si on avoit d'abord commencé par l'émétique , elle ne seroit sûrement pas dans le triste état où elle se trouvoit.

Voici le second exemple.

M. l'Abbé Roi, attaché au Chapitre de Notre-Dame de Paris, m'envoya chercher il y a quelques années. Je le trouvai dans le même état qu'a été depuis la dame dont je viens de parler, à la différence près qu'il n'avoit pas de fièvre , & qu'il n'étoit pas encore dans les cas d'être alité. Après avoir raisonné avec lui sur son incommodité , je lui ai démontré que l'on ne pouvoit en attribuer la cause qu'à une accumulation considérable de glaires épaisses & glutineuses qui lui farcissant les premières voyes, étoient sur le

point d'exercer sur lui leur fureur , & que par conséquent le besoin de vomir étoit pressant & indispensable ; mais le voyant, malgré mes remontrances , encore peu décidé à se soumettre au vomissement , j'ai plus fortement insisté , & lui ai prédit que , s'il tardeoit plus long-temps à prendre les moyens les plus sûrs pour se garantir du danger évident où il étoit , on le trouveroit mort dans son lit sous peu de jours : mais s'étant toujours refusé à mettre en exécution ce que je lui avois si bien conseillé de faire , il a été la victime de son opiniâtreté ; ma prédiction s'est malheureusement accomplie , & , quatre jours après , ceux qui ont entré les premiers dans sa chambre pour lui parler , ont été bien étonnés de le voir expiré sur son lit.

Combien de personnes de tout âge , de tout état & de tous les pays , dont les vaisseaux , engorgés & opprimés par le fardeau des humeurs contraires , n'ont plus la même faculté de continuer comme

auparavant le jeu de leurs oscillations ! combien , dis-je , de ces personnes ne courroient plus tant le risque de voir augmenter & prolonger leurs indispositions , & quelquefois même de perdre la vie , si on les astraignoit d'abord à l'usage des vomitifs ! c'est vers ce côté-là qu'il faut qu'un Médecin dirige ses premiers coups ; le vomitif a-t-il une fois produit son effet ? le volume de ces humeurs diminue , leur résistance s'affoiblit , les solides , qui ont été gênés par leur entrée dans leur diamètre , sont mis plus à l'aise , leur élasticité se fortifie , les fluides se développent , le sang reprend sa marche ordinaire ; & tous les embarras étant enfin levés par l'absence des matières étrangères qui les formoient , tous les viscères rentrent dans leurs fonctions naturelles , tout sera tranquille , il n'y aura plus d'oscillation effrénée , plus de combat , & conséquemment plus de fièvre.

On éviteroit bien des remèdes & bien des saignées , souvent préjudiciables

(quand l'estomach sur-tout & les intestins sont furchargés de ces humeurs qui nous allarment) , si dans les premiers progrès de beaucoup de maladies on commençoit par débrouiller le chaos qui regne dans les premières voyes , en travaillant sérieusement à l'expulsion des suc's viciés qui l'ont produit.

« On prétexte souvent la foiblesse (dit
» un Médecin) pour se dispenser de faire
» vomir ; foiblesse dont on s'autorise mal-
» à propos , pour ménager des humeurs
» qui demandent d'être diminuées , afin
» de manifester les forces qu'elles ca-
» chent , qu'elles concentrent , qu'elles
» tiennent absorbées & renfermées dans
» leur sein ; foiblesse dont on tire une con-
» tr'indication pour évacuer , tandis que
» rien n'est plus propre que l'évacuation
» à la guérir , & à obliger des forces
» muettes & dissimulées à se déclarer &
» à se montrer (1) !

(1) *M. le Tellier , réflexion critique sur l'Emmen. de M. Freind.*

Non, je ne sçaurois m'empêcher de vous inculquer dans l'esprit, Eleves de la médecine, curieux de connoître la règle qu'il faut suivre dans la pratique des fièvres, quel tort vous auriez de ne pas fonder votre première confiance sur les admirables vertus des vomitifs, plutôt que sur les saignées répétées, & sur beaucoup d'autres remèdes inférieurs à celui-là. Comme dans ces maladies il ne s'agit, sur toutes choses, que d'évacuer les levains qui les occasionnent (ces fièvres), quel autre médicament que celui-ci secondera mieux vos intentions? les saignées pourront-elles vous devenir aussi secourables? n'y auroit-il point lieu d'appréhender au contraire qu'en diminuant la masse du sang (sans enlever la cause de la fièvre), elles ne diminuassent en même tems la masse de ses esprits, qui sont les dominateurs de l'économie animale, qui soutiennent les ressorts des parties vasculuses, animent toutes les autres liqueurs, les poussent vers les extrémités

des artères , & vers les différens cribles , pour entretenir le cours circulaire , & régler l'ordre des filtrations ? Les vomitifs sagement ordonnés font suivis d'un effet bien différent. Ils détachent bien mieux qu'aucun autre purgatif les matieres visqueuses attachées aux parois du ventricule , & détournent par le haut & par le bas celles qui passeroient avec le chile dans les veines lactées , pour s'insinuer dans le sang , duquel , par leur qualité glutineuse , elles embarrasseroient le passage ; ce qui exciteroit entre le sang & les humeurs un tumulte , un conflit , qui cause précisément ce mouvement déréglé que l'on appelle *fièvre*. De plus les vomitifs , en brisant , atténuant , amincissant les matieres trop grossières ou trop colantes , ils les rendent plus fluides , plus souples , & par ce moyen favorisent beaucoup l'harmonie de notre mécanique , d'où dépendent la vie & la santé.

L'émétique devenant donc , par l'ex-

pulsion qu'il donne aux levains dépravés, l'ennemi le plus déclaré des fièvres, ne devient-il pas en même tems l'ami & le défenseur de la nature, en ce qu'il l'aide dans ses opérations, & qu'il en écarte les corps étrangers qui pourroient être un obstacle à leur régularité?

S'il arrivoit pourtant qu'une seule dose de tartre stibié ne fût pas suffisante, malgré qu'elle auroit passablement évacué, on peut la repeter, toutefois à intervalles convenables; je ne puis pas déterminer le nombre de fois, cela dépend de l'abondance & de la tenacité de l'humeur qui doit être expulsée, & du discernement du Médecin qui conduit le malade. Mais toujours après l'effet de chaque vomitif, par exemple, le lendemain, & qui plus est, dès le même jour, si le cas est pressant, donnez un purgatif relatif au genre de la maladie, & que vous répéterez autant de fois qu'il en sera besoin, à un ou deux jours d'in-

tervalle (1) ; il arrive souvent que le premier , ou le second , ou le troisieme purgatif tarissent entièrement la source du mal , quand on s'y prend de la sorte.

Voici donc le chemin de la guérison de la fièvre , tout frayé par ces simples précautions : que si cependant , après quelques purgations , précédées d'un ou de plusieurs vomitifs , elle se faisoit encore sentir (ce qui est bien rare , à moins qu'elle ne fût quarte & des plus tenaces , ou d'une nature à peu-près semblable) , vous employerez quelque bon fébrifuge , comme le quinquina , dans les extraits purgatifs amers , auxquels vous ferez bien de joindre ceux de petite centaurée , de germandrée , d'absinthe , &c. que vous ferez prendre à dose & à distance requises. Par cette pratique vous êtes sûr d'enlever presque toujours les causes des fièvres ,

(1) Si pourtant il apparoiſſoit quelque symptôme qui contre-indiquât la purgation , il seroit de la prudence du Médecin de la suspendre.

& de bien d'autres maladies opiniâtres , qui procedent souvent du vice des premières voyes.

En fait de médicamens , foyez bons connoisseurs , ne foyez pas moins circonfpects , mais jamais trop timides : ne travaillez pas de façon à perdre tout le prix de votre ouvrage, en ne faisant que l'ébaucher : n'allez pas toujours tâtonnant , dans la crainte de trop émouvoir , de trop fatiguer , de trop échauffer. Saïsissez de cette peur , vous ne feriez qu'exciter l'humeur morbifique , sans l'évacuer : ou si vous l'évacuiez , ce ne seroit que trop foiblement & en trop petite quantité : d'où il s'ensuivroit que ce que vous appréhendiez le plus , qui seroit de trop fatiguer & de trop échauffer , seroit précisément ce qui vous arriveroit (1) : car cette humeur une fois émue , & qui ne cherche qu'à sortir , doit vraisemblable-

(1) *Ardua dum metuunt , amittunt recta viai.*
Lucret. L. I.

ment causer bien du dérangement , & augmenter même l'indisposition , au lieu de la détourner , lorsqu'elle est retenue malgré elle ; & vous ne devriez plus être surpris , si une maladie qui paroîtroit légère dans son commencement , tireroit à grande conséquence par la suite.

Quand on possède bien l'anatomie & les propriétés des drogues , que l'on met en usage , de même que l'exacte application qu'il en faut faire , la certitude avec laquelle on agit , doit faire surmonter toute appréhension : quiconque a peur & balance , n'est pas sûr de ce qu'il doit faire. Mais tout Praticien expert dans sa profession devant prévoir l'effet que tel ou tel médicament doit produire , il ordonne sans crainte , mais néanmoins avec prudence , la dose nécessaire , et non pas la quatrième ou la sixième partie de cette même dose. Voilà comme l'on vient à bout de brusquer l'ennemi dans son retranchement. Ce n'est pas en le flattant , ou en l'amusant , que l'on en devient maître.

Lors

Lors donc que vous voudrez faire vomir quelqu'un , ne prenez point une méthode qui pourroit , dans certains cas , devenir dangereuse (1) , & qui consisteroit à donner l'émétique en trop petite dose , & de l'étendre , malgré cela , en cinq , six ou huit verrées , en disant à vos malades , retenu par une certaine perplexité : « Si le premier verre ne vous » fait point d'effet , demie - heure ou » une heure après vous prendrez le second ; si le deuxième n'agit pas encore » assez , vous prendrez le troisième » , & ainsi des autres. Mais toutes ces verrées , quoique réunies ensemble , pourroient bien n'en pas produire pour cela des effets plus satisfaisans : au contraire il est aisé de s'appercevoir d'avance qu'une dose trop

(1) Je ne la suppose pourtant pas toujours contraire cette méthode ; mais comme je l'ai vue souvent sujette aux risques dont je vais parler , & dont je donnerai la raison , j'ai cru devoir la taxer de dangereuse.

foible de tartre stibié , & administré par trop longs intervalles , ne peut qu'occasionner des efforts non-seulement inutiles , mais encore fatiguans , & quelquefois des irritations , des corrosions fâcheuses sur le tissu des fibres nerveuses du ventricule & des intestins , par le long séjour qu'il y feroit. Mais lorsque , plus rassuré sur ce que l'on doit faire , on donne dans une seule verrée ordinaire la dose à peu près convenable du vomitif , il détache promptement des parois de l'estomach les matières que l'on veut vuidier , dont une partie prend son cours par le haut , & l'autre se précipite souvent par les selles.

En agissant de cette façon , ce viscère n'a pas , pour ainsi dire , le tems d'être fatigué ; & s'il l'étoit , on le feroit bientôt revenir de son affoiblissement , par le moyen de quelque restaurant doux , cordial & balsamique (1).

(1) En général , pour rétablir un estomach

Je sçais qu'il y a des personnes bien plus difficiles à vomir que les autres ; mais un Médecin prévoyant, entendu & expérimenté ne s'y trompe guères ; au reste il vaut toujours mieux pécher un peu du côté de l'excédent , que du côté opposé , & je ne dois pas avoir été étonné si je me suis entendu dire maintes-fois : « De grace, Monsieur, épargnez-
» moi l'émétique ; on m'en a déjà fait
» prendre , mais il m'a fait faire des ef-
» forts violens ; & pour comble de mal-
» heur , après m'avoir délabré l'esto-

dont les fibres ont perdu leur ressort , & dont les levains digestifs sont viciés , je n'ai jamais trouvé rien de plus efficace qu'un opiate composé avec les extraits purgatifs amers , mêlés avec les extraits de petite centaurée , d'absinthe , de genièvre , & animés par des aromates. Le grand nombre d'estomachs ruinés , que j'ai remis dans leur premier état , par le moyen de ces médicamens , rend un fidel témoignage de leur propriété spécifique en pareil cas.

» mach , il ne m'a presque rien fait re-
» jetter ».

Je tâche alors de tranquilliser les personnes sur de semblables risques , & quand je puis venir à bout de leur persuader que celui que je leur propose , aura un tout autre succès , je ne les trompe point dans l'espérance dont je les ai flattées. Il y a une façon de donner un tour de main aux remèdes , pour qu'ils puissent répondre à l'effet que l'on a en vûe de leur faire opérer.

Quoique le vomitif soit un souverain remède dans bien des circonstances , & que peu de Médecins en disconviennent , j'exhorterois néanmoins les jeunes Praticiens de n'y avoir recours que dans les circonstances qui paroissent visiblement l'exiger , & en supposant toujours que le sujet est en état de supporter son action , & qu'il n'y a aucune contr'indication qui s'y oppose.

Il ne convient point à toutes sortes de personnes indifféremment ; par exemple , il y auroit quelquefois du danger de le

prescrire à ceux qui sont beaucoup constipés, parce que l'effort du vomissement, qui a souvent son effet par le bas, ainsi que par le haut, trouvant trop de résistance dans les excréments endurcis, pourroit rompre quelque vaisseau.

Il est pareillement dangereux aux pulmoniques (1), attendu que la vive action du vomissement donnant de trop fortes secousses au poumon, elle aigriroit l'ulcère, & le rendroit encore plus incurable.

Les vieillards & les gens tombés dans une extrême maigreur, ne doivent point non plus être excités à vomir (2), de peur que la force de l'émétique n'anticipe sur le baume radical, dont ils ne sont déjà que trop dépourvus, & ne leur en enleve encore le peu qui sert à les soutenir.

(1) Tabidos verò, caventes ad superiores purgationes. *Hypp. L. 4, Aphor. 3.*

(2) Ou du moins si l'on prend le parti de leur procurer le vomissement, qu'il y ait une indication bien marquée, qui en annonce le besoin indispensable.

N'oublions point de mettre dans la même catégorie ceux qui ont quelque pierre dans les reins , parce que l'agitation du vomissement pourroit la faire sortir de sa place , & la précipiter dans les uretères , ce qui empêcheroit le cours de l'urine ; & le reflux que l'urine feroit obligée de faire , exposeroit le malade à un danger de mort évident.

Il faut encore s'en abstenir dans les momens où les sueurs se déclarent , & dans ceux où les purgatifs commencent à agir , vu que ce feroit contrarier la nature , & la forcer à des mouvemens auxquels elle n'a point de disposition ; ce qui ne pourroit s'exécuter qu'au détriment du malade.

Que l'on se donne bien de garde aussi d'indiquer ce remede aux personnes qui sont sujettes au crachement , ou au vomissement de sang , ou à d'autres hémorragies , car les ébranlemens qu'il causeroit , feroient capables , en rouvrant davantage les vaisseaux , de faire empirer le mal ,

au point que l'on ne feroit plus le maître d'en arrêter le cours.

« Si l'on doit s'en rapporter à M.
« Monro , il faut aussi beaucoup de cir-
« conspection (dit - il) (1), quand on
« a à faire à des personnes menacées de
« léthargie ou d'apoplexie , de crainte
« que la matière dont les vaisseaux sont
« engorgés , ne s'engage encore davan-
« tage par l'effet du vomitif , & ne se
« fixe dans les artères capillaires , où la
« force de la circulation & le pouvoir
« des médicamens n'ont que très-peu
« d'efficacité , soit pour résoudre cette
« matière , soit pour la pousser plus loin ,
« & la faire entrer dans les veines ». Mais
je croirois que cette restriction seroit sus-
ceptible de quelque examen.

Enfin il est à appréhender dans toutes les inflammations de l'estomach & celles du bas ventre , ainsi que dans les descen-
tes , d'autant qu'il pourroit irriter les dou-

(1) *Dans son Essai sur l'hydropisie.*

leurs des unes , & augmenter les incommodités des autres.

Dans toutes ces diverses conjonctures , à moins qu'il n'y ait des indications plus fortes que les dangers que l'on a à craindre , il faut prendre un autre parti , & tenter la guérison des malades par une voye différente. Mais quand rien ne s'y oppose , les maladies ou les vomitifs doivent avoir le plus de lieu , & avant tout autre remède , c'est au commencement des fièvres putrides , des fièvres malignes & virulentes , dans les fièvres continues , dans les intermittentes , dans les pâles couleurs , & dans toutes les indispositions où l'on découvre un embarras marqué dans les premières voyes : par-là l'on avance de beaucoup la guérison ; au lieu qu'en faisant précéder de fréquentes saignées , on augmente & on prolonge le mal , bien loin de l'affoiblir & de l'abrégér. On commenceroit pour lors par où l'on devroit finir ; car si , pour un moment , les saignées doivent avoir leur place , avant

de les entreprendre , il faudroit au préalable ordonner le vomitif , pendant que l'estomach n'a pas encore beaucoup perdu de sa vigueur : aidé de sa force naturelle , il faciliteroit bien mieux la sortie des matières nuisibles , qui n'existant plus alors dans les premières voyes , ne pourroient plus remplacer le sang que l'on tireroit par la veine : que si au contraire il est auparavant énérvé par les saignées , il est privé des moyens de se délivrer de cette charge. De plus , les saignées ayant fait passer une bonne partie de ces humeurs dans le sang , elles ne peuvent plus revenir aussi aisément dans l'estomach , qui pour lors fait des efforts accablans , dont il ne retire presque aucun avantage ; & quand bien même ces humeurs seroient encore toutes rassemblées dans l'estomach , la force qui lui a été ôtée ne pouvant plus seconder leur expulsion , de combien de périls l'émétique ne paroît-il pas devoir être accompagné ? C'est ce qui fait que , quelquefois , une

double & triple dose d'émétique ne produit aucune évacuation. Il est donc très-intéressant de bien saisir les maladies dès leur commencement, comme je l'ai déjà fait remarquer ; tout le succès dépend de-là. La guérison ou la mort des malades consiste presque toujours dans la façon d'opérer au premier instant.

Après avoir pris toutes les mesures possibles pour débarrasser l'estomach & les intestins de leur principal fardeau, les sudorifiques, les diaphoretiques, les cordiaux sont souvent d'une grande ressource, principalement pour les fièvres malignes, les petites véroles, les rougeoles, les pleurésies, les fluxions, les maux de gorge, certains rhumes, &c., sur-tout quand on apperçoit des marques de coction. « La nature elle-même justifie
» l'usage des sudorifiques (dit Ettmuler,
» en parlant des fièvres en général) ; ils
» sont très-bons, dès que les signes de
» coction se manifestent. Ils ont même
» leur utilité pendant le cours de la ma-

» ladie ; & les fièvres se guérissent assez
» souvent, quoiqu'on use de ces remèdes
» sans méthode & sans distinction. La
» coction est l'ouvrage de la nature ».

Mais comment celle-ci pourroit-elle procurer cette coction avec succès, si l'on abat ses forces par la fréquence des saignées, & par une multitude de potions rafraîchissantes? Hippocrate étoit bien prévenu de l'abus de ces dernières, puisqu'il donnoit du vin dans toutes les fièvres.

Le savant Sauvage, qui a acquis tant de célébrité parmi les gens de son art, n'a-t-il pas marché sur les vestiges de ce chef des Médecins, & ne fait-il pas, dans sa médecine pratique, l'éloge des effets salutaires que le vin procure, même dans les maladies aiguës?

Notre excellent Praticien Ettmuler, en raisonnant sur les fièvres malignes, dans lesquelles on seroit dans l'habitude d'ouvrir plusieurs fois la veine, & même de rafraîchir, ajoute que « la saignée ne doit
» point y avoir lieu ; & plus il y a de

» malignité , plus elle est nuisible ... Les
» vomitifs sont les remèdes qui convien-
» nent le mieux , pourvu qu'ils soient
» donnés dès le commencement de ces
» fièvres , avant que la matière tende à
» exciter quelque excrétion par les pores
» de la peau ; mais le commencement
» étant passé , l'occasion est évanouie ;
» & il faut ensuite entreprendre la cure
» de la maladie par le moyen des sudo-
» rifiques : car les sueurs , lorsque la na-
» ture en montre le chemin , enlèvent
» souvent la cause & le foyer de la ma-
» ladie ».

Cet Auteur peut-il mieux indiquer la déférence que l'on doit avoir pour les préceptes de la nature ? Il sentoît bien le prix de ses forces ; & c'est ce qui l'a engagé à nous avertir que , dans les fièvres pétéchiâles , la rougeole , la petite-vérole & les autres fièvres éruptives , ainsi que dans les malignes , il faut à peu-près suivre la même règle , en évitant autant que l'on peut les saignées. C'est une pratique

qui ne ſçauroit être trop ſoigneuſement ſuivie , à ce que je penſe , pour n'avoir point le déſagrément de faire encourir des dangers manifeſtes à ceux qui feroient affectés de ſemblables maladies , par rapport aux ſaignées trop répétées , qu'on auroit l'imprudenc de leur faire en pareille occaſion ; & qui , ſi étant robuſtes & dans la force de l'âge , ils avoient , malgré cela , le bonheur d'en revénir , ſe verroient néanmoins expoſés à traîner long-tems une convaleſcence dangereuſe.

Ces accidens arriveroient ſur-tout au fortir des fièvres malignes & autres , ſans éruption , parce que la criſe des éruptives , qui ſe déclare ſur la ſurface du corps , eſt d'un grand ſecours pour le ſoulagement de la nature , & un bon défenſif contre la langueur , à laquelle les ſaignées , faites ſans réflexion , une diète trop rigide , & des rafraichiffans donnés ſans meſure , expoſeroient les malades.

Que riſque-t-on après tout , au com-

mencement de certaines maladies , lorsque leurs symptômes ne sont pas assez marqués pour désigner la cause , ou le genre des fièvres , qui doivent se déclarer ; que risque-t-on , dis-je , de ranimer , par des remèdes appropriés , la vigueur naturelle , qui devient alors si propice pour hâter la cure de ces maladies ? ne hasarderoit-on pas beaucoup au contraire , au préjudice du rétablissement , & même de la vie des malades , en prenant un parti tout opposé ?

Mais , quoi qu'il en soit , pour bien diriger en tout point un ouvrage aussi délicat que l'est celui du traitement des maladies , l'humanité demande un Médecin qui soit vraiment Médecin , je veux dire , un homme marqué au sceau de la probité , mais avec cela éclairé , profond , bon naturaliste , versé dans la chimie (1) , doué d'un jugement sain & non prévenu , guidé dans ses trai-

(1) Vir probus , & medendi peritus.

temens par une expérience exempte de doute, & qui, en un mot, soit orné des rares qualités que desire de lui un Auteur moderne (1) qui a si ingénieusement tracé le plan des devoirs que tout Médecin a à remplir, pour soutenir dignement l'honneur de la médecine.

Je viens de dire, il y a un moment, qu'il falloit qu'un Médecin fût conduit *par une expérience exempte de doute*, parce qu'il y a assez souvent des expériences suspectes & fort susceptibles d'un nouvel examen; & que, comme le fait remarquer Damascène dans ses Aphorismes, *se fier à l'expérience, sans consulter la raison, est chose bien trompeuse* (2): Je vais en rapporter une dont me fait ressouvenir un certain Auteur anonime qui me tombe par hasard sous les mains.

(1) M. Guindant, Médecin de l'Hôtel-Dieu d'Orléans, dans son livre mentionné au premier volume.

(2) Aphorisme 78.

On douteroit , par exemple , si les saignées seroient bonnes pour la petite-vérole. Pour l'éprouver , on commenceroit par tirer , & même à plusieurs fois , du sang à quelques malades , malgré l'éruption déclarée ; & s'il arrivoit que , par la vigueur de leur tempéramment , ils résistassent à cette épreuve , qui sûrement paroîtroit leur être contraire , & qu'en dépit des saignées réitérées , ils recouvrassent la santé , on s'autoriseroit peut-être pour lors à avancer que les saignées ont été expérimentées dans la petite-vérole , & que plusieurs ont été guéris par cette méthode. Mais on n'auroit qu'à l'appliquer (cette épreuve) sur d'autres gens d'une constitution plus foible , & qu'avec cela leur petite-vérole eût un caractère de malignité plus grande que celle des autres , ils n'en seroient pas , je crois , quittes à si bon marché.

Il en seroit de cette expérience comme de celles que l'on feroit encore de la saignée sur les fièvres milliaires , pour-

preuses , malignes , pestilentielle , &c. : comme quelques-uns pourroient se relever de ces maladies , quoiqu'ils eussent été plusieurs fois & abondamment saignés , on pourroit tirer de-là cette fausse conclusion , que ce seroit par les saignées qu'ils auroient été rétablis.

Les épreuves que l'on feroit encore des copieux rafraichissans dans ces mêmes maladies , & qui n'en viendroient pas toujours à faire succomber ceux à qui on les donneroit , tomberoient dans la même inconséquence.

Mais un Médecin , tel que celui dont je viens de décrire les talens , ne se laissera pas abuser par ces expériences illusoires ; il en sçaura bientôt démêler le louche , & ne fera point de difficulté de les mettre à l'écart , pour ne donner sa confiance qu'aux bons médicamens dont il s'est solidement assuré , & qu'il sçait être profitables dans les cas dont il s'agit.

Les purgatifs sont-ils indiqués ? Une purgation qui n'est pas à négliger , c'est

non-seulement de les approprier à chaque genre de maladie, mais encore d'en combiner si bien l'assortiment, qu'après les avoir rendus, autant qu'il est possible, agréables au goût (1), ils ne révoltent ni fatiguent l'estomach destiné à en faire la distribution, comme pourroient faire certaines purgations qui, surchargées de drogues épaisses & gluantes, le dégoûteroient, l'affadiroient, & l'énerveroient à la fin.

Aussi combien n'a-t-on point vu de malades chez qui ces médecines glutineuses & repugnantes ne peuvent point passer? & quelque résistance qu'ils fissent pour les retenir, ils ne pouvoient, comme on l'a remarqué souvent, se dispenser de les rejeter. Tout le fruit qu'ils en retiroient, c'étoit d'être plus fatigués & plus indisposés, après les avoir prises, qu'auparavant; ce qui arrive principalement, lorsque la maladie provient d'une abondance de glaires

(1) *Medicus ad ægri palatum, Rudolph.*

épaisses & collantes, qui sont la source de tant d'engorgemens & d'enflures : la raison en est toute simple ; c'est que les levains digestifs, embarrassés par de semblables humeurs, se trouvant alors incapables de diviser les parties de ces purgatifs, & encore moins de les décomposer, l'estomach ne peut plus profiter de la vertu médicinale qu'ils contiennent, ni manquer de s'affoiblir par le travail trop pénible qu'il est contraint de supporter. Ainsi, pour peu qu'on réfléchisse, on s'appercevra sans doute qu'en général les meilleurs purgatifs sont ceux qui, au lieu de diminuer les forces du malade, ont plutôt la vertu de le restaurer, comme nous en prévient Van-Helmont (1),

On doit avoir les mêmes précautions pour tous les autres médicamens, parce qu'ils n'agissent que par une action proportionnée au mouvement qu'ils reçoivent.

(1) Optima sunt illa remedia, quæ corroborando laxant.

vent de l'estomach ; & ce mouvement n'est soutenu que par la force & l'action que l'on communique à ses fibres & à ses levains digestifs. En un mot, il faut toujours que tous les remèdes qu'on ordonne , purgatifs , sudorifiques , apéritifs , diurétiques , béchiques , céphaliques , &c. s'impatisent avec la constitution naturelle.

Van-Helmont , en avançant que les purgatifs qui fortifient , sont les meilleurs , s'unit de sentiment avec un ancien Médecin de renom , qui étoit fermement convaincu que le premier fondement de la medecine & la bonne méthode de guérir consistoient à raffermir les forces naturelles par des évacuations tranquilles & bénignes , agissant sans peine & sans trouble (toutefois après avoir délivré auparavant l'estomach des matières les plus grossières qui leur pourroient porter obstacle) , & à avoir toute la circonspection possible , pour ne chasser les humeurs contraires que par les conduits

marqués par la nature , ayant toujours pour but de fortifier & de ranimer les malades (1). Des purgatifs de cette trempe n'échauffent point , comme on se l'imagineroit ; au contraire ils rafraichissent , en évacuant les matières qui échauffent.

Quoique les lavemens soient d'un grand secours , je ne conseillerois pourtant pas de se trop familiariser avec eux. La trop grande habitude qu'on en feroit , deviendrait pernicieuse à la longue. Outre qu'ils ralentissent le feu naturel , qu'ils rendent le ventre paresseux , & l'accoutument in-

(1) Potissimum medicinæ fundamentum , & methodus medendi maximè tuta . . . ac sana , si naturæ vires ita fulciantur & acuantur per evacuationem blandam ac benignam (priùs remotis remoris & impedimentis crassioribus) absque molestiâ , perturbatione ac debilitatione corporis . . . tutis medicamentis . . . & quidem permeatus à naturâ ipsâ destinatos , ita ut remedium . . . foveat ac corroboret. *Theodor. in cris. horn.*

fenfiblement à ne produire des selles que par cet artifice , c'est qu'à force de relâcher les fibres des intestins , ils pourroient à la fin , comme on l'a déjà vu , causer des chûtes de fondement fort fâcheuses.

On ne sçauroit croire combien ils sont risquables dans le tems où la nature se dispose à de grandes crises , comme dans la rougeole , la petite vérole , le pourpre , &c. parce qu'ils apportent un notable empêchement à leur éruption & à la sortie de l'humeur de la transpiration.

Il est aussi de la dernière importance de s'en abstenir dans les sueurs , dont ils interceptent l'heureuse évacuation ; & les sueurs , contraintes de rentrer dans les vaisseaux , peuvent suffoquer le malade plus ou moins promptement , selon que l'humeur , qui doit sortir par cette voye , y est plus ou moins disposée , ou plus ou moins abondante. J'ai vu périr , il y a quelque tems , tout d'un coup , un homme fort & vigoureux , à qui sa femme ,

craignant l'affoiblissement que les sueurs pourroient lui causer, lui donna par imprudence un lavement, à la sollicitation de quelques voisines.

Une autre chose bien digne d'attention, ce seroit de ne point accabler les malades par une multitude de remèdes, par des tisannes, par des décoctions trop rafraichissantes, par des apozèmes chargés d'une confusion de feuilles & de racines de tant d'espèces différentes : car comment faire digérer ce fatras de drogues, remplies de flegmes & de crudités, à un estomach souvent épuisé, qui auroit de la peine à soutenir même le plus léger bouillon?

On doit sçavoir, comme s'explique M. Dubourg dans son *Botaniste François*, « que l'action des remèdes est toujours » dépendante de l'application que la nature s'en fait ». Mais pourroit-elle (la nature) s'appliquer l'effet de ceux dont il est question, puisqu'elle n'y auroit presque aucune part ? ne se révolteroit-elle

pas plutôt de se voir assaillie de la sorte ? A quoi bon en effet vexer ainsi celle qui s'empresse de nous présenter avec libéralité tant de secours pour notre soulagement & notre conservation ? ne vaudroit-il pas mieux , j'imagine , se faire un devoir de pratiquer scrupuleusement & avec confiance le chemin qu'elle nous a frayé elle-même ? elle n'a pas intention de nous tromper. Écoutons ce que pense à ce sujet Baglivi , cet exact observateur des maladies & de leurs divers symptômes :

« Dans les maladies aiguës , dit-il , il
» faut employer peu de remèdes ; il suffit
» d'observer avec attention les voyes par
» lesquelles la nature tend à se déchar-
» ger , & suivre son penchant en secon-
» dant ses efforts , sans quoi le malade se
» trouvera plus mal lorsqu'on l'accable
» de tant de remèdes , & si long-tems ,
» la nature ne sçachant plus où elle en
» est , & se trouvant agitée & troublée ,
» d'un côté par la violence de la mala-
» die , & abattue de l'autre par le poids
» des

» des remèdes, est enfin forcée de suc-
» comber : car le mouvement ordinaire
» & réglé de la nature étant interrompu
» par des doses réitérées d'un grand nom-
» bre de médicamens, donnés sans ordre
» & sans méthode, pour lors, outre que
» la fièvre ne diminue point, c'est que la
» crise ne se déclare pas au tems où elle
» devroit paroître, & le malade, épuisé
» par tant d'inconvéniens, ou périt mi-
» sérablement, ou tombe dans une ma-
» ladie chronique ».

M. Barbeu du Bourg, si recomman-
dable par son savoir, n'est pas assurément
moins digne que Baglivi, qu'on lui sçache
gré des avis importans dont il fait part
à ses lecteurs, concernant la méthode
mal entendue de trop multiplier les
drogues; son langage est ainsi rendu :

« Le mélange d'une multitude de dro-
» gues est ridicule, à moins qu'on y soit
» obligé pour quelque raison particulière.
» Si deux drogues possèdent les mêmes
» vertus & au même degré, deux onces

» de l'une ou de l'autre équivalent à une
» once de chacune des deux. Si elles ne
» possèdent pas ces mêmes vertus au
» même degré, on doit se contenter de
» celle qui est la plus efficace, ou la plus
» appropriée au degré de la maladie que
» l'on a à combattre... ainsi le remède
» composé deviendra inutile ou dange-
» reux ». *Botan. Franç.*

Effectivement, je croirois bien que des ordonnances, trop surchargées de drogues, ne devroient pas être si admissibles que celles qui feroient moins compliquées. Il en est de cela comme d'une pendule, qui moins elle a de roues, moins elle a de mouvemens; en un mot, plus elle est simple, moins elle est sujette à se détraquer, & conséquemment plus elle doit avoir de prix.

Quand j'ai dit un peu plus haut, que pour l'entière extirpation de la fièvre, il convenoit le plus souvent, après l'effet des vomitifs, d'employer des médecines qui eussent du rapport à l'état des ma-

lades , j'ai entendu qu'il falloit , avant toutes choses , savoir discerner quel est celui des trois principes , où est le vice , qui fait la maladie , pour n'attaquer que l'humeur peccante , ayant toujours égard , dans quelque indisposition que ce soit , à la nature & à la cause du mal , à ses simptômes , à ses crises , au régime de vivre , à la saison , au climat ; à l'âge , au tempéramment , aux passions de l'ame , & à plusieurs autres indices instructifs , sur lesquels un Médecin ne doit point passer légèrement & sans réflexion.

Faute de prendre toutes les mesures requises , l'on augmenteroit souvent le mal , en évacuant toute autre humeur que celle qui devoit l'être ; & il ne faut pas encore se contenter de s'être adressé directement à l'humeur , qui est en défaut , & même de l'avoir émue , il s'agit encore de la chasser , non pas foiblement , mais puissamment , sans toutefois violenter la nature ; car une purgation qui évacue trop peu & avec trop de lenteur , cause

plus de mal que l'on ne se l'imagineroit ; & si pourtant l'effet en est outré , elle peut aussi avoir des suites fort fâcheuses (1) ; c'est ce qu'il convient de bien examiner & de peser avec toute l'attention possible.

Nous avons pour chaque humeur des purgatifs si bons, si efficaces, & en même temps si doux, si analogues à la nature ; pourquoi ne s'étudieroit-on pas à les connoître , à les préparer, & à en faire un usage avantageux ? ne mériteroient-ils pas d'être substitués à des purgations qui contiendroient un mélange de drogues opposées les unes aux autres, dont les unes seroient fades, doucereuses, gluantes, les autres acides, salées, picotantes ; les unes crues, indigestes, pleines de phlegmes, les autres âcres, acerbes, vitrioliques ; &c. ? Peut-on douter

(1) Purgatio... si benignior, raro desideratos effectus ; si validior, infelices parit, *De Gorris, thes.*

d'après cela , que des matières que l'on voudroit marier confusément ensemble , malgré leur discordance entr'elles en principes , ne fussent très-propres à être converties en ces humeurs que l'on voudroit chasser , & qu'elles n'en augmentassent non-seulement le volume & la masse , mais encore la malignité ?

Quoi qu'il en soit , malgré les *quiproquo* , qui pourroient se commettre au sujet des purgatifs , ceux-ci seroient toujours moins risquables pour les malades , sans être accompagnés de trop de saignées , que ne le seroient trop de saignées sans les purgations.

Ayant exposé ci-devant les précautions qu'il convient d'employer en administrant les purgatifs , afin de ne point prendre le contrepied , & attaquer une humeur pour l'autre , pour éviter cet inconvénient , retranchons-nous dans nos trois principes , & prescrivons des règles qui remédient au dérangement qui peut survenir à chacun d'eux , ou à tous

les trois ensemble (1) : car comme le purgatif de la bile , celui de la pituite & celui de la partie huileuse doivent agir par des effets contraires , on seroit en danger d'affoiblir & de détruire même les forces naturelles , plutôt que de les relever & de les rétablir , si on se méprenoit sur le choix des évacuans. Il est donc important de n'employer que des remèdes conformes aux dispositions de la nature , & de se bien convaincre que ce n'est qu'en la fortifiant , & non pas en amortissant sa chaleur , que l'on parvient à faire les crises & les cures des maladies.

1°. Comme la sublimation des sels de la bile (2) fait ordinairement toute seule

(1) Oportet igitur biliosis dare quod bilem purgat , pituitosis quod pituitam , hydropicis quod aquam , atrabilariis quod atrabilem , &c. Hippoc.

(2) Nota que c'est la partie huileuse ou sulphureuse qui , étant en action , fait exalter

autant de ravage qu'il n'en arrive à l'occasion des deux autres principes , & qu'elle a le plus de disposition à faire éclore le germe des fièvres (1) ; un Médecin expérimenté qui sçait en distinguer le caractère, la marche & les effets par les symptômes qui s'en offrent à son examen, ne manque pas alors, pour détourner le désordre que ces sels pourroient susciter, de leur opposer un purgatif uniquement destiné à cet usage , lequel, sans violence & sans danger , expulse cette bile superflue & caustique , qui en consommant peu à peu le baume de notre santé , excite dans nos corps tant de trouble & de confusion : car le vice des deux autres humeurs ne va pas si vite en be-

les sels de la bile , & excite la chaleur de la fièvre , parce que rien ne peut s'échauffer ou s'enflammer sans la participation du principe sulphureux.

(1) *Febres magnâ ex parte à bile oriuntur.*

Idem.

fogne pour nous détruire , que celui de la bile , qui , par son poids & sa masse , empêche le cours des liqueurs propres à porter la nutrition dans toutes les parties du corps , sur-tout lorsque des saignées superflues ont attiré cette bile dans les veines. Mais, à l'aide d'un purgatif préparé exprès , & à propos administré contre la bile surabondante & viciée, l'on voit sa fougue insensiblement se modérer, & disparaître bientôt le désastre dont le malade étoit menacé. Cette bile, une fois sortie, & le restant de ses sels étant plus adoucis , plus tempérés, il ne s'excitera plus de mouvemens tumultueux dans le sang, il n'y aura plus de combat entre lui & l'humeur fébrile, ni par conséquent plus de fièvre. Le sang donc circulera librement dans ses couloirs, & il ne sera plus nécessaire de le troubler de nouveau par des saignées tout-à-fait hors d'œuvre. Heureux aussi sont les malades qui sont confiés aux soins d'un Praticien prudent & éclairé, qui,

fidele aux loix de la médecine , n'ouvre les yeux que sur les instructions de la nature , pour découvrir à leur faveur les véritables remèdes qu'il doit mettre à profit dans les différentes infirmités dont il a approfondi la cause ; & qui ensuite , par des combinaisons bien concertées , & immanquables dans les effets qu'il se propose , délivre le sang de son plus cruel ennemi , & lui communique cette paix , ce calme que toute autre méthode n'auroit pu lui procurer !

C'est ici que l'on peut bien remarquer , en passant , que quand un Médecin , dans l'exercice de sa profession , s'est une fois étayé de l'expérience , cette maîtresse des arts (mais toutefois soutenue d'une théorie éclairée de la lumière de la certitude) , il se met à portée de fournir à tous ceux qui pourront ou voudront l'entendre , des démonstrations claires & convaincantes , qui n'étant point tributaires du préjugé , leur feront distinguer d'avec la réalité ces fausses apparences , si ca-

pables d'obscurcir les notions mêmes les plus palpables. Cette certitude est d'une importance spéciale dans un art où l'on a si grand intérêt de développer jusqu'aux moindres circonstances , puisqu'il s'agit de la vie ou de la mort de ceux qui font corps avec le genre humain. Quiconque des Médecins se conduit de la sorte, mérite qu'on lui attribue à louange ce bel axiome de Cicéron. » Les hommes » n'approchent jamais plus de la Divinité, » que lorsqu'ils conservent la vie à leurs » semblables (1) ». Et cette même Divinité veut que , sans nous alembiquer l'esprit de sa prescience & de ses décrets , qui sont hors de la portée humaine , & sans déroger à la résignation que nous devons avoir à sa sage providence , nous employons les moyens naturels qu'elle nous a donné pour parvenir aux fins qu'elle nous a prescrites.

(1) Homines ad Deos nullâ re propriûs accedunt , quàm salutem hominibus dando. *Orat. pro Marc.*

2°. Il ne fuffit pas toujours de mettre la bile hors d'état d'exercer fa violence : comme il y a encore deux autres principes, qui font fufceptibles de fuperfluités & de dérangement , le Médecin doit , dans ce cas, ordonner des purgatifs particuliers à chacun d'eux , d'autant qu'il y a certaines maladies qui leur font particulières ; & que le purgatif de la bile, tant fouverain fût-il, ne pourroit pas remplir toutes les indications ; & que, d'un autre côté, il ne doit pas avoir lieu , quand on n'apperçoit dans la bile aucun vice apparent.

Si c'est donc , par exemple , la partie huileufe qui eft viciée , on doit avoir recours aux médicamens propres à enlever la caufe des maladies dont elle eft le foyer , comme au moyen le plus sûr de les extirper dans le principe.

3°. Quand c'est l'humeur féroüfe , ou flegmatique , ou glaireufe qui eft en défaut , le purgatif qui doit avoir la préférence fur les autres eft celui qui a la

faculté d'attaquer directement cette humeur, & qui étant rendu assez actif pour vaincre la résistance qu'elle pourroit faire à d'autres purgations d'un genre différent, soit en état de remédier aux indispositions qui en dérivent, & qui ne sont pas en petit nombre. L'humeur phlegmatique, quand elle domine, tient les autres humeurs comme dans une espèce d'inertie, ou de stagnation, qui ralentissant le cours des esprits, & affaiblissant les ressorts qui doivent entretenir un juste équilibre dans tout le composé de la machine, menacent d'en faire tomber toutes les parties économiques dans une entière décadence.

4°. Lorsqu'on s'apperçoit que le vice regne dans les trois principes à la fois (1), on ne peut mieux faire, dans une

(1) Quand je parle du vice des trois principes de nos humeurs, je ne suppose pas, qu'en tant que principes ils puissent en être affectés; mais j'entends parler de leur partie excrémen-

conjoncture semblable , que de prescrire un purgatif général qui , par la vertu qu'on lui aura transmise , purifie radicalement la masse du sang , en la dégageant de toutes les humeurs impures dont il est empreigné , & déracine enfin peu-à-peu les maladies qui tirent leur origine de la confusion des trois principes. C'est en manœuvrant ainsi que l'on peut , en attirant les humeurs viciées des parties les plus éloignées , non - seulement vaincre l'opiniâtreté des maladies chroniques les plus anciennes , mais même guérir toutes les fièvres de la première classe , si toutefois il y a assez de forces

ritielle , qui met un obstacle à leur puissance & à leur énergie ; mais comme il y en a ordinairement un des trois dont le dérèglement est plus considérable que celui des deux autres , il faudra accommoder le purgatif universel , de façon qu'en particulier il attaque plus vivement celui des trois principes , qui cause le plus de désordre ; & ainsi à proportion des autres.

naturelles dans le sujet pour concourir à l'efficacité des remèdes.

Alors on a la satisfaction de guérir ces maladies bien plus promptement & plus sûrement , que par plusieurs autres méthodes , qui ne leur feroient pas aussi exactement appropriées que celle dont je viens de faire l'exposé. En outre , quand on a soin de mêler les cordiaux avec les purgatifs , il en revient double avantage , qui est d'évacuer l'humeur superflue , & en l'évacuant de réhabiliter les fonctions de l'estomach , qu'il faut bien se donner garde d'énervier par une multitude de saignées & de rafraichissans , ou par des médecines diamétralement opposées à sa propre (1) constitution ;

(1) La manne , la casse , les tamarins , &c. sont des purgatifs qui peuvent , la plupart du temps , être très-utilement employés ; mais ils sont communément trop foibles par eux-mêmes (à moins qu'ils ne soient aiguifés par d'autres purgatifs plus agissans) pour venir à bout d'enlever une cause ancienne & opiniâtre.

& ce qui est bien à considérer, c'est que lorsqu'en purgeant les malades, on restaure leurs forces naturelles, on évite les rechutes, à moins qu'ils ne se les attirent par le mauvais régime, qu'ils observent par la suite.

Les purgatifs particuliers à chaque humeur, ou ceux même qui les comprennent toutes les trois ensemble, ne remplissent pas toujours l'objet que l'on se propose dans le traitement des fièvres habituelles; il est quelquefois nécessaire de broyer & d'atténuer les levains fébriles qui peuvent encore rester après l'usage de ces purgatifs, & de leur donner jour à sortir tantôt par les sueurs, tantôt par l'insensible transpiration, tantôt par les urines, ou de les amender & les murir, pour les rendre sympathiques avec le sang. Ce fluide ainsi dégagé des parties hétérogènes, qui le gênoient dans son mouvement naturel, recouvrera bientôt toutes les dispositions requises pour devenir la nourriture de notre vie, & il se conservera toujours tel dans ses canaux, tant qu'il ne fera que sous le

gouvernement du feu central de l'individu, lequel feu a par lui-même plus de vertu pour la guérison de nos incommodités, que n'en ont quelquefois les médicamens les plus recherchés. Ce qui justifie mon idée sur les ressources signalées que l'on doit attendre de la chaleur de la nature, c'est que, de l'avis d'un Médecin érudit & de bonne foi, « la nature » est le premier Médecin sur qui nous » devons nous reposer. Si les hommes » avoient assez de patience pour lui laisser » achever l'ouvrage de leur guérison, ils » se passeroient... (plus souvent) de Mé- » decins (qu'ils ne font) : mais l'empresse- » ment que l'homme a pour la santé, le » fait courir après mille remèdes diffé- » rens, dont l'application... rompt (quel- » quefois) les mesures que la nature avoit » prises pour le guérir. C'est elle qui » fournit des forces au malade pour vain- » cre son mal, qui fait la cuite des hu- » meurs, qui sépare les utiles des nu- » sibles, & qui se fraye des voyes in-

» connues pour les chasser de nos
» corps (1) ».

Il faut cependant excepter des maladies que la nature pourroit quelquefois guérir toute seule, celles entr'autres qui dépendent d'un levain, d'un virus, ou d'un vice particulier insurmontable par lui-même, si l'on ne donne pas du secours à la nature, comme la peste, le scorbut, le mal vénérien, la goutte, la pierre, la phtisie, la gangrène, &c. Il ne faut pas non plus exiger de la nature plus qu'elle n'est en état de faire : quelques étenduës que soient les forces, elles trouvent enfin un point qui les empêche de passer outre.

Tout ce que j'ai indiqué concernant les émétiques, les purgatifs, les sudorifiques, les diaphorétiques, &c. pour débarrasser le corps de chacune des humeurs qui lui sont incommodes, est re-

(1) *M. Besançon, Docteur en médecine, dans ses entretiens sur la médecine.*

latif à la cure des fièvres essentielles, ou de la première classe. Dans les évacuations que j'ai proposé de mettre en pratique, à cet égard, j'ai eu pour principal but de diminuer le nombre des saignées, qu'il ne faut pas pousser trop loin dans le traitement de ces maladies; & je désirerois qu'on les épargnât le plus que l'on pourroit aux fébricitans: car comme ces fièvres ne surviennent qu'à l'occasion du désordre de quelque-une des trois humeurs, sur lesquelles j'ai discoursu, ou des trois ensemble, la meilleure précaution qu'il y ait à prendre pour les guérir, consiste à détruire l'humeur viciée dominante d'où elles dérivent, quoiqu'à bien réfléchir ce soit la bile (comme je l'ai rapporté) qui a le plus de tendance à les exciter qu'aucune des deux autres.

En admettant ces raisons, il paroîtroit vraisemblable que les saignées pourroient être plus souvent hors de propos dans les fièvres essentielles, que quelques-uns ne le pourroient présumer, puisqu'en pre-

nant la voye la plus courte & la plus simple, qui est celle d'ôter la cause du mal par les évacuations les plus convenables, c'est sûrement le vrai moyen d'en faire cesser les effets. L'on concevrait aussi que plus la cause du mal diminue, plus les forces augmentent, surtout quand les remèdes dont on fait choix, ont la faculté d'être restaurans, & exactement relatifs aux matières qu'il convient d'expulser ou de corriger; & en conséquence l'on seroit comme invinciblement porté à s'humaniser davantage avec le sang; on sauroit mieux l'apprécier que certains ne l'ont fait; on n'aimeroit plus tant à le voir sortir des couloirs, qui ont été faits pour le contenir; on prendroit de justes mesures pour n'en pas laisser ouvrir le plus petit orifice par où il pourroit s'échapper; en un mot, on ne voudroit pas même, si l'on pouvoit s'en exempter, en perdre jusqu'à la moindre goutte.

Il est des personnes qui, pour éviter

la saignée , ont recours à des remèdes prétendus universels , tels que les poudres purgatives de celui-ci ou de celui-là , les pilules de l'un , les grains de vie de l'autre , le baume & l'élixir d'un tel , ou les gouttes d'un tel , &c. ; mais si l'on remarquoit bien qu'il est de toute impossibilité qu'un même remède puisse servir avantageusement à toutes sortes de gens , à tous les tempérammens , pour toutes les maladies , & dans toutes les occurrences (1) , on ne les rechercheroit pas avec autant d'empressement. Si quelques

(1) Il y a tant de différence dans l'organisation de chaque sujet respectivement à celle des autres , que le remède qui peut convenir à l'un , peut devenir fort contraire à un autre ; & , comme s'exprime le savant Boyle , « il ne faut pas juger plus de l'effet de quelque remède... sur le corps humain , considéré en lui-même , que de ce qui résulte de l'action mutuelle que les parties de cette machine vivante ont les unes avec les autres , & de ce qui peut arriver de cette collision , si on

doses de chacune de ces drogues ont soulagé & même guéri certaines personnes , comme il a été attesté , combien n'ont-elles pas fait de tort à [d'autres ? & quelquefois la mort n'a-t-elle

« en ébranle quelques-unes ». *Dissertation sur l'usage des remèdes simples.*

Un autre Médecin de la ville de Péronne (M. le Tellier) , pour faire part à ses confrères de ce qu'il pensoit de ces remèdes universels , s'est énoncé de la sorte : « Comment » un (même) remède peut-il agir d'une manière uniforme , lorsque les objets sur lesquels il agit , sont si dissemblables ? Attendre » d'un (même) médicament une action stable , » une énergie fidèle , une vertu infailible & » permanente , rien de plus ridicule , puisqu'il » ne répugne pas même qu'un remède produise » des effets contraires ».

De plus , comme chaque humeur provenant de trois principes diffère en soi-même des autres , ainsi les levains du mal vénérien , ceux du scorbut & ceux des écrouelles , différents entr'eux , ils doivent être attaqués différemment par différens remèdes.

pas été la fuite de la confiance outrée que l'on avoit mise en elles ? Si encore elles renfermoient en soi ce que l'on nomme *médecine universelle*, & qu'elles la fussent effectivement, à la bonne-heure, notre approbation seroit un tribut, dont nous ne pourrions nous dispenser de nous acquitter envers ceux qui en sont les inventeurs. Que celui-là donc qui la possède, cette médecine homogène à tous les tempérammens & à toute espèce de maladies, en un mot telle qu'on nous la dépeint, que celui-là, dis-je, paroisse au tribunal de la médecine, & là on lui déférera avec applaudissement les honneurs que ses recherches & son travail lui ont mérité. Mais qu'il y a peu d'artistes qui puissent se flatter de s'être élevés jusqu'à la sublimité de cette sphère (1) !

(1) Quelques-unes de ces drogues ci-devant mentionnées peuvent bien, selon les cas, renfermer de bonnes qualités, sans être toutefois un remède universel ; mais quant à moi, j'ai

La méthode générale que je viens d'exposer pour la guérison des fièvres dont il s'agit , & pour secourir l'humanité dans les différentes indispositions auxquelles elle est exposée chaque jour , mériterait (si je ne me flatte pas trop) qu'on lui accordât quelque attention , puisqu'elle épargnerait le sang qu'on ne sçauroit trop économiser ; qu'elle ménagerait les forces , qu'elle délivrerait les malades d'une multitude de remèdes dont ils ne sont pas tous en état de supporter le poids accablant ; & de plus , c'est qu'en abrégeant de beaucoup la durée des maladies , elle obvierait à bien des dépenses. Elle paroît d'ailleurs (à mon avis) fondée sur les règles de la nature ; & je ne vois pas (ou je m'abuserois bien fort) que l'on puisse beaucoup s'é-

pour coutume de n'ordonner que des remèdes dont je suis sûr , & que je varie suivant les différentes causes des maladies qui s'offrent au traitement que j'ai à en faire.

garer en la suivant : & si je ne me suis pas conformé aux opinions de ceux qui feroient dans l'usage de tirer beaucoup de sang , je réponds avec toute la naïveté qui doit caractériser un honnête homme, que si je m'en écarte dans quelques points, ce n'est pas assurément par le goût de contradiction , comme je l'ai inféré ailleurs ; le seul objet que j'ai eu en vûe , a été de me rapprocher de la saine médecine , & de me concentrer même , si je le pouvois , dans l'intérieur de son giron pour y examiner la voie des véritables cures. Ainsi je ne crains point les repréhensions de ceux sur l'esprit desquels la partialité n'aura pris aucun ascendant ; ils verront bien que si j'ai pris la liberté de m'expliquer avec autant de franchise , il n'y a eu que l'envie de m'instruire & les sentimens d'humanité qui m'aient stimulé ; je n'en suis pas moins l'ami de mes confrères , pour n'avoir pas époulé la pratique des saignées fréquentes que quelques - uns d'eux pourroient avoir adoptée.

adoptée. Chacun a sa méthode favorite ; je réclame seulement les droits de l'équité auprès d'eux , & les prie instamment d'être bien persuadés que j'estime leur personne , & que je respecte leur gloire & leur réputation : au surplus , à prendre les choses dans le sens le plus rigoureux , si , contre mon intention , j'avois avancé quelque chose qui ait pu leur déplaire , je répondrois , en les priant de m'excuser une inadvertance bien involontaire , que les blessures que sembleroit faire celui qui agiroit par un motif d'amitié , seroient bien préférables aux caresses trompeuses d'un autre , qui cacheroit le levain de la haine dans son cœur (1).

(1) *Vulnera diligentis meliora , quàm fraudulenta oscula odientis. Proverb. cap. 27, v. 6.*

CHAPITRE II.

Des fièvres de la seconde classe , ou symptomatiques.

IL s'agit présentement de démontrer si les saignées souvent réitérées , que j'ai crû devoir exclure, en bonne partie, des fièvres de la première classe, conviennent mieux à celles de la seconde, dites symptomatiques, telles que celles qui accompagnent l'esquinancie , la pleurésie , la péripleumonie , les fluxions de poitrine &c. , qui paroîtroient en indiquer plus spécialement la nécessité.

Pour expliquer mon sentiment là-dessus , je commence par statuer avec un des Auteurs que j'ai déjà cités (1), que,

(1) *Chambon , art. de l'usage excessif de la saignée,*

» dans ces fièvres, » ou il y a une humeur
» contenuë dans toute l'étendue & la
» capacité des vaisseaux, ou elle est ex-
» travasée. Si elle est contenuë dans les
» vaisseaux, le même gonflement, & la
» même pression doivent se faire sentir
» par-tout ; pour-lors envain on s'opiniâ-
» treroit à saigner, jamais cette matière
» ne se vuidera par cette voie, ou du
» moins, qu'en très-petite partie, suivant
» les preuves que nous en avons précé-
» demment données » : au contraire, les
saignées que l'on prodigueroit, au lieu de
diviser les matières épaisses & visqueuses,
qui résident dans les vaisseaux, ne feroient
que les réincruder, les épaissir encore
davantage, & étouffer peu-à-peu le feu
naturel, qui seul peut s'opposer aux fâ-
cheuses suites, que font appréhender les
Auteurs allégués dans le cours de cet
ouvrage, lesquels appuyés sur les règles
de la nature même, prétendent avec
raison que, quand il se trouve dans le
sang des matières étrangères, qui lui font

à charge, il les faut chasser par les voies les plus propres; & que les saignées, pratiquées, sans circonspection, ne feroient que causer de nouveaux troubles, en attirant ces humeurs dans les veines.

Que si l'humeur est extravasée, comme elle n'a plus la même force, ni la même puissance pour se mettre en action, que lorsqu'elle étoit renfermée dans les vaisseaux, elle doit perdre de son mouvement; ses parties se rapprocheront, & se condenseront encore plus par les saignées, qui acheveront de former tout à fait le coagul, cause ordinaire des engorgemens & des inflammations; » & alors » ces matières seront bien moins en état » de rentrer dans la masse du sang, ou » de passer par les pores de la peau ».

Le célèbre M. Lobb, Medecin Anglois (1) suit à peu près le même raisonnement sur les maladies inflammatoires, qui,

(1) *Traité pratique de la cure des fièvres*,
ch. 12, §. 234.

felon lui, font caufées par une obftruction dans les vaiffeaux fanguins, ou limphatiques, ou tout à la fois dans les uns & les autres. Voici comment il établit fon opinion :

» Dans ces maladies la faignée... n'est
» point un remède convenable. En effet,
» on doit fe rappeler ici que, pour peu
» que l'on ôte du fang d'une perfonne
» qui n'est pas dans le cas d'une plétore
» fanguine.... c'est rendre les forces
» vitales moindres qu'elles ne doivent
» être. Or, dans ces perfonnes.... les
» forces vitales ne font déjà que trop
» altérées & trop affoiblies... la faignée
» ne doit donc produire d'autre effet,
» chez ces perfonnes, que d'augmenter
» & prolonger la maladie (1). »

(1) M. Lanfel de Magny n'a pas mal imaginé de nous faire reflouvenir, à ce propos, que fi « on lit les Médecins Grecs les plus fçavans, il paroît qu'ils n'ont jamais employé la faignée, afin de guérir les maladies aiguës,

Et un peu plus loin (1), le même Lobb répudie également la saignée dans les fièvres inflammatoires particulières, comme la phrénésie, la paraphrénésie, l'esquinancie, la péripneumonie, la vraie & fausse pleurésie; dans celles même qui sont occasionnées par la dissolution des humeurs, & par le relâchement des fibres.

» Dans toutes ces maladies en général,
 » on ne doit point, dit-il, du tout saigner
 » ceux qui n'ont aucun indice d'une
 » plétore sanguine...; & que lorsqu'on
 » n'a rien à craindre (de ce côté-là) on
 » doit se souvenir que saigner le malade,

» mais seulement afin de modérer les mouve-
 » mens de la nature, qui étoient trop violens...
 » Cette pratique étoit fondée sur ce principe;
 » *La fièvre, dans les maladies aiguës, est un*
 » *mouvement de la nature, pour détruire la*
 » *matière de la maladie...* mais jamais ils n'o-
 » soient faire cesser la fièvre par la saignée ».
Principes de médecine, &c. pag. 49 & 50.

(1) *Ibid.* ch. 13.

» c'est occasionner dans son sang une dis-
» proportion très préjudiciable. On doit
» par conséquent se tenir en garde contre
» tous les mauvais effets qui pourroient
» en résulter ; ou plutôt qui suivent
» naturellement la moindre diminution
» d'un fluide (le sang) si important ,
» si nécessaire , si essentiel pour le bon
» accord de l'économie animale... La
» force & l'action des organes suffisent
» alors , pour évacuer , d'une manière ou
» de l'autre , toutes les humeurs super-
» fluës , excrémentitielles & morbifi-
» ques , soit par les urines , par les selles ,
» par la transpiration insensible , ou
» par le concours de tous ces différents
» émunctoires ».

Après avoir porté plus loin ses recherches & ses observations , en parlant de la pleurésie qu'il appelle mixte , où les malades sentent une douleur vive , une toux fatigante , accompagnée de crachats sanguinolents , avec une langue aride , une grande altération & un pouls

foible & vîte, il nous prévient, fondé sur son expérience, » que si l'on s'avise » de recourir à la saignée, c'est affoiblir » davantage le pouls du malade, qui » ne l'est déjà que trop. Enfin c'est conduire la fièvre à une extrémité dangereuse, qui détruit, pour ainsi dire, » toute espérance pour le rétablissement » du malade (1). »

Il certifie de plus que l'on peut guérir toutes les fièvres malignes & putrides sans avoir recours à la saignée ; mais il en revient toujours à soutenir, que, pour ce qui est des fièvres inflammatoires en général, » il est possible d'en guérir » beaucoup, pourvû qu'il n'y ait point » de plétore (2), sans avoir besoin de

(1) *Ch.* 14, §. 224.

(2) Si cependant M. Lobb avoit donné un peu plus d'étendue à ses réflexions, il se seroit apperçu que la plétore est un accident causé par l'abondance des humeurs hétérogènes qui se sont introduites dans le sang ; & qu'en em-

» recourir ni à la saignée, ni à la pur-
» gation. On peut assurer encore (pour
» suit - il) que ceux que l'on guérit sans
» ces sortes d'évacuations, recouvrent
» bien plutôt leurs forces, & sont bien
» moins en danger de rechûtes, ou de
» tomber dans quelqu'autre maladie. Je
» n'avance ceci que d'après l'expérience
» que j'en ai faite, pendant un cours
» suivi de plusieurs années de pratique,
» & d'après quantité d'observations, dont
» le cours & le rapport mutuel font la
» base de cette théorie. Je veux bien
» croire que l'on réchappe (1) beaucoup
» de malades attaqués de fièvres inflam-
» matoires, quoiqu'on n'épargne ni le

ployant les remèdes propres à les chasser, la saignée ne devoit pas être plus admissible dans la plétore que dans les autres cas, à moins que le malade ne fût menacé d'une prompte suffocation, qui ne donnât pas le temps de recourir à d'autres remèdes.

(1) Il auroit mieux dit : *qu'il se réchappe,*

» saignée , ni la purgation ; mais je suis
 » bien persuadé que leur convalescence
 » est plus tardive & plus lente , sans par-
 » ler des autres inconvénients que cette
 » méthode entraîne avec elle. Enfin il
 » y a tout lieu de présumer que ces
 » évacuations forcées ont attiré la perte
 » de quantité de personnes , qui , sans
 » cette manœuvre , auroient pû surmon-
 » ter le danger de leur maladie » (1).

Un Médecin (2) , qui a été assez re-
 nommé de son tems , établit une quaran-
 taine de cas où la saignée doit être , selon
 lui , rejetée. Si on les admettoit tous ,
 on n'en trouveroit guères d'autres où la
 saignée pût avoir place. Je ne les fais
 point reparoître ici. On peut les lire dans
 l'Auteur même , ou à son défaut dans le
 livre du Sr M... , intitulé : *le conservateur*
du sang humain. Il en a joint la copie à
 celle des ouvrages de Rochas & de Cham-

(1) *Idem Lobb , trait. prat. des fièvres.*

(2) *Laurent. Scholsius.*

bon, qu'il a en bonne partie transcrits littéralement, pour en former ce même livre, dont il a fait part au public, comme venant de son propre crû (1).

Comment donc faire pour procurer à de tels malades la plus prompte guérison qui se puisse, sans se tourner principalement, & si souvent, du côté de la phlébotomie? La recette en est toute naturelle, je pense. On n'a qu'à redonner à ces matières nuisibles, extravasées ou non, le mouvement qu'elles avoient perdu; on n'a qu'à les briser, les atténuer, les dissoudre, & les rendre analogues avec le sang, ou les faire sortir soit par une douce & salutaire vapeur, soit par d'autres voies les plus disposées à leur donner passage.

Mais quels seroient ces moyens, me dira-t-on, capables de produire des ef-

(1) Voyez ce que dit M. Roux de cet ouvrage & de son Auteur, dans son Journal de médecine du mois d'août 1766.

fets aussi louables? Et comment pourront-ils prévaloir aux secours que fournissent les saignées répétées, dont le fréquent usage paroît devoir être si applicable aux maladies inflammatoires?

Voici ma réponse. Elle est un peu hardie. Ces moyens, selon moi, consisteroient à ne point saigner du tout (si toutefois l'on croyoit pouvoir absolument s'en dispenser) à augmenter le mouvement du sang (1), sur-tout après avoir dégagé les premières voies; & à ajouter même quelquefois un nouveau degré de chaleur à la fièvre; c'est l'avis de Zacutus, qui prétend que l'on doit exciter la fièvre dans les affections, entr'autres, qui sont engendrées d'humeurs froides, crues & indigestes; & que la chaleur de la fièvre, distribuée dans toute l'étendue du corps, est plus propre à consumer ces mauvais

(1) Cette augmentation du mouvement du sang a principalement lieu dans les fièvres de la seconde classe.

sucs, que tous les remèdes chauds unis ensemble.

Sydenham lui-même nous enseigne également que la nature n'a pas de plus prompt & de plus sûr moyen, pour faire la séparation des bons sucres d'avec les mauvais, que le mouvement de la fièvre, dont l'agitation dure jusqu'à ce que les uns aient prévalu sur les autres.

Quelques Praticiens surpris d'un pareil langage, me répliqueront peut-être qu'il n'est guères possible d'épargner les saignées aux malades dans les fluxions de poitrine, & dans l'esquinancie. Plus étonnés encore du parti que je propose d'augmenter quelquefois le mouvement du sang, & qui pis est de donner encore un nouveau degré à l'accès de la fièvre, ils me représenteront qu'ils ne pourroient pas, si on le suivoit, se dispenser d'être allarmés sur le sort de ces malades. Si on n'ouvre pas, diront-ils, la veine à un pleurétique à promptes reprises, ne vaudrait-il pas être suffoqué? si on gîte encore

son sang davantage, ne va-t-on pas donner une nouvelle force à la violence de la maladie ? & si, par surcroît, on augmente encore la fièvre, comment pourra-t-il y résister ? il faudra bien nécessairement qu'il expire.

Je prie ceux qui me feront ces observations, qui, dans le fond, sont des plus sensées, de vouloir bien avoir la complaisance de m'écouter quelques instants, & de se rassurer d'avance sur le compte de ceux qui pourroient être attaqués de ce genre de maladies. En se rapprochant de la nature, on verra (du moins je me le figure ainsi) qu'il ne doit pas y avoir tant de risques à encourir par une méthode à peu près semblable à celle que je prescris, que par celle d'une phlébotomie immodérée ; & qu'en abusant inconfidérément des secours de la lancette, on se mettroit dans le cas de moissonner bien des sujets ; & même à la fleur de leur âge, par les raisons que j'ai ci-devant rapportées, & que je rappellerai.

encore dans la suite de ce traité ; & de porter par cet abus, la désolation dans le sein de l'humanité.

Que l'on saigne dans les maladies inflammatoires, & dans les plétoriques, quand le cas le requiert absolument, à la bonne heure, c'est la voix, c'est le cri même de la médecine ; mais au moins que l'on prenne garde de saigner à tant de reprises.

Quand il survient un transport au cerveau, plusieurs le regardant comme un signe très fâcheux, dont la cause dérive d'un sang enflammé, courent au plus vite à l'ouverture de la veine, sur-tout à celle du pied, pour en modérer la fougue. Je ne m'érige sûrement pas en accusateur contre cette conduite ; elle peut, à quelques égards, se trouver bien fondée. Mais ne faudroit-il point avant toutes choses, prévoir ce qui peut donner jour à cette inflammation ? Il ne peut guères en effet manquer d'être enflammé ce sang, lorsqu'il contient en soi des levains propres à le raréfier, & à en faire

évaporer les parties séreuses, les plus subtiles, destinées à l'humecter & à modérer son agitation déréglée; & le transport, dont il est actuellement question, ne seroit-il point quelquefois un accès critique, plutôt que symptomatique, & même d'un bon pronostic, principalement lorsque le malade n'a pas beaucoup perdu de sa force intrinsèque, vû que, dans ce moment, la nature, redoublant ses efforts pour soulager le sang, elle ne peut en venir à bout, à moins qu'elle ne communique un mouvement intestin à sa substance, pour en chasser, ou mûrir ces matières étrangères, & remettre les liqueurs vitales dans l'état où elle les demande?

Que faut-il faire alors? la secourir. Et comment? par de bons cordiaux (1),

(1) Mais comme il arrive que les cordiaux ne font pas toujours assez compétons, pour délivrer la nature des matières excrémentitielles qui l'accablent, pour la soulager plus promptement, il

qui , quelquesfois , à la vérité , augmentent le délire , mais lequel cesse aussitôt que l'humeur nuisible a acquis un degré suffisant de coction.

Le bon traitement des fièvres , n'est pas précisément celui , qui tend à arrêter l'é-motion de la fièvre , mais bien celui par lequel on chasse , ou on réforme les levains qui ont engendré la fièvre , & les poroxismes.

Dans plusieurs cas , la fièvre est , par elle-même , comme une faveur de la nature , & peut encore être d'un plus grand secours , pour purifier le sang , que les drogues les plus recherchées (1). Ainsi

convient , selon les occasions , de faire prendre d'abord à la majeure partie de ces humeurs la route des selles , ou du vomissement : mais en général les cordiaux ont la faculté de fortifier le sang , d'en augmenter les esprits , de faciliter les filtrations , & de ranimer le jeu de notre organisme.

(1) Febris est corporum purgatorius.
Rolfinc. tome 1.

il ne convient donc pas toujours de la déranger. Nous n'aiderions pas cette coction en interrompant l'ouvrage de la nature, par une foule de saignées & de rafraichissans ; mais plutôt nous lui opposerions un obstacle invincible (1).

(1) Le sentiment du Médecin Dolœus mérite ici quelque déférence. Il dit que « la diversité » des fièvres procède des diverses matières » étrangères, qui sont mêlées avec le sang. » Ainsi le remède général est de déboucher » les conduits où séjournent ces parties étran- » gères, qui, par l'aigreur qu'elles contractent » avec le temps, excitent la fièvre, & de » corriger l'acidité du chile & sa viscosité qui » irritent les esprits, principalement dans les » fièvres d'accès. C'est pourquoi on défend les » remèdes rafraichissans dans toutes sortes de » fièvres... & on ordonne principalement les » diaphorétiques & les sudorifiques, parce » qu'ils ont la vertu de déboucher les obstruc- » tions, de précipiter le levain de la fièvre, » & d'éteindre l'aigreur du chile ». *Joan. Dolœus, Encycloped. predic. théor. pract.*

Le même Dolœus défend absolument la sai-

Aussi parmi les pleurétiques, qui n'en mourroient point ; combien, par cette manœuvre, n'en rendroit-on pas de pulmoniques ? oui, je suis sûr que près de la moitié des pulmonies, des étifies, des hydropisies, des maladies de langueur &c., proviendroient de pleurésies, de fluxions de poitrine, de fièvres malignes, ou autres semblables, où l'on auroit trop saigné, & trop refroidi les malades. Que les grandes fermentations qui se font dans le sang, que les accès même de la fièvre ne nous allarment donc point toujours si fort, puisque souvent c'est la fièvre qui mûrit les humeurs hétérogènes. Donnons alors à la nature de nouvelles forces après l'avoir préparée au succès de cette entreprise ; c'est le vrai moyen d'abréger la fièvre, & de dissiper ses symptômes.

gnée dans les fièvres malignes & dans la petite-vérole, ainsi que dans les fièvres périodiques.

En parlant du nouveau mouvement que, dans certains momens, l'on doit communiquer (1) au sang, & qui ne tend qu'à la conservation de l'individu, je me rappelle la thèse que M. Sallin a soutenue au Collège de Médecine de la faculté de Paris, le troisième décembre 1761.

Ma surprise a été bien agréable, quand je me suis apperçu que mon sentiment, sur la façon de traiter les fièvres, principalement les inflammatoires, se renouvelloit par le sien, & qu'il prétendoit, suivant les termes de sa thèse, que si l'on est une fois bien convaincu que la

(1) L'étude de la physique nous apprend que quand un corps est en repos, il a besoin d'un autre corps qui puisse le mettre en mouvement; ainsi quand les liqueurs sont ralenties ou arrêtées dans leurs vaisseaux, il faut recourir à quelque expédient propre à leur communiquer le mouvement nécessaire pour continuer leur marche.

fièvre n'est point toujours une maladie, mais un remède, il s'ensuivra de là qu'il ne faudra pas déranger son travail ; mais que bien plus (ce qui paroîtra inouï) il fera quelquefois à propos de l'augmenter, plutôt que de la diminuer, de conserver son feu, & même de l'exciter plutôt que de l'éteindre... Il est des Médecins, qui, sans toucher à la cause de la maladie, ne s'occupent qu'à combattre la fièvre ; & pour remplir leurs vues, leur unique soin est de répéter les saignées presque jusqu'à l'entière extinction de la chaleur naturelle, & de prescrire des émulsions, des narcotiques, &c. Qu'en arrive-t-il ? ils parviennent fort bien à leur but. Ils appaisent l'ardeur de la fièvre, ou pour mieux dire, ils ôtent à la nature ses propres armes, & alors le dernier état du malade devient pire que le premier. De-là naît une longue suite de maladies. De-là les lassitudes, les dégoûts, l'inaptitude pour toutes les

Fonctions du corps & de l'esprit (1).

L'opinion de M. Sallin se rapproche beaucoup de celle de l'illustre M. Dubourg, Docteur Régent de la Faculté de Paris, qui, dans son botaniste françois, nous observe que « le Créateur a sçu, » dans la structure du corps vivant, lui » ménager. . . . une ressource contre les » matières hétérogènes destructives, c'est

(1) Enim verò si semel liquido devictum fuerit febrim non morbum esse, sed remedium, hinc sequetur eam non esse antevertendam, sed (novum auditu) aliquando provocandam, non imminuendam, sed conservandam . . . Sunt qui, intactâ morbi causâ, soli debellandæ feбри operam navantes, repetitis, ad nativi caloris quasi extinctionem, venæ sectionibus, emulsionibus, narcoticis incumbunt. Quid indè? Scopum attingunt, febrim sedant, vel potius armis naturam exuunt; at fiunt novissima infantis ægri pejora prioribus. Hinc enim morborum iliades, hinc lassitudines spontaneæ, inappetentiæ, ad omnia munia, tum animi, tum corporis, ineptitudo. *M. Sallin, dans la thèse en question.*

» l'augmentation du mouvement vital.
» Lorsqu'une matière hétérogène , in-
» domptable aux forces ordinaires de la
» nature , endommageant les parties ,
» ou troublant les fonctions , menace
» de couper la trame de la vie , son
» irritation même provoque des oscil-
» lations vives , les liqueurs circulent
» plus rapidement , les fibres se con-
» tractent plus fortement , les parties
» hétérogènes sont attaquées avec une
» force supérieure , battues , brisées ,
» atténuées , expulsées. Ainsi avec l'aide
» de la fièvre , la nature triomphe enfin
» d'un ennemi , sous lequel elle sembloit
» prête à succomber ». Ce raisonnement
fait bien voir qu'il faut se garder de l'il-
lusion , & ne pas toujours prendre pour
des crises contraires , des crises vraiment
favorables , comme certaines sueurs , cer-
taines diarrhées , certaines éruptions , &
même certains accès de fièvre. » De là
» vient que les plus sages , & les plus
» grands Médecins , les Hippocrate ,

» les Baillou, les Sydenham ont défini
» la fièvre *un effort* de la nature qui tend
» à repousser la maladie».

Cependant M. Dubourg fait une restriction bien judicieuse. » Il est des circonstances, dit-il, où les moyens (de la nature) trop foibles ne peuvent détruire que la moindre partie du mal. Dans l'apoplexie, la fièvre que la nature peut exciter, est rarement proportionnée à la violence du mal. Il en est, où luttant en vain contre la matière morbifique, sans pouvoir l'entamer, elle ne fait qu'ajouter mal sur mal. Dans une phthisie confirmée, la fièvre hectique, dont la nature ne manque point de tenter le secours, est constamment un remède en pure perte. Il en est enfin où elle se consume en efforts impuissants contre un mal insurmontable, mais presque sans conséquence, & lui oppose un remède plus pernicieux que le mal même. Pour une épine enfoncée dans le doigt, la
» nature

» nature peut, dans un tempéramment
» sanguin, exciter une fièvre violente, &
» quelquefois mortelle ».

Mais il ne faut pas en général s'obstiner à vouloir, dans les accès de toutes espèces de fièvres, amortir trop tôt le mouvement intérieur du sang, par de nombreuses évacuations de ce liquide, ou par d'autres médicamens donnés sans précaution ; car à force de tourmenter les symptômes de la maladie, on tourmenteroit la nature même, & on l'affoibliroit trop. De plus, on courroit risque, en agissant de la sorte, d'attirer la malignité sur la maladie, comme on l'a vu arriver plusieurs fois dans les indispositions inflammatoires ; & quoique cette malignité fût survenue forcément, on la regardoit néanmoins comme naturelle, & occasionnée par la violence de la maladie primitive (1). C'est ce dont un Auteur

(1) Siquidem malignitas (aliquando) imaginaria est, ac mechanicæ leges ignorantium

de renom s'étoit déjà apperçu avant moi. C'est l'asile, disoit-il, où faute de s'être instruit de la maladie & de ses causes, on est forcé de se réfugier(1).

Au reste, quelque soit le fruit des travaux de mes confrères, voici les succès des miens. Je les annonce bien ingénument, & sans le moindre amour propre.

Sous 6, 7, 8 ou 9 jours, j'ai eu l'agrément de voir les pleurétiques confiés uniquement à mes soins, ou ceux qui avoient d'autres maladies inflammatoires, qui enleveroient tant de sujets entre les mains de ceux qui pour principal remède, n'auroient recours qu'à la destruction de la chaleur & des forces naturelles, de les voir, dis-je, guéris au bout de ce tems-

pallivola dictio existit. Verna, de phlebot. 1. part.

(1) Medici enim (aliquot) cum morbum non cognoscunt , ad hoc asilum confugiunt. *Baglivi.*

là, avec leur bon-embonpoint ordinaire, sans presque aucune convalescence, ni presque aucun vestige de leur précédente indisposition (1). On ne devoit même employer que quatre jours tout au plus pour guérir une pleurésie, si l'on s'en rapporte au sentiment d'un Docteur, qui en parlant de cette maladie, prétend que celui-là ne mérite point le nom de Médecin, qui n'enleveroit pas en moins de quatre jours la fièvre qui l'accompagne (2). Bien entendu qu'en pareil cas,

(1) Que les lecteurs ne me taxent pas d'ostentation, si j'ose leur annoncer que j'ai traité un nombre considérable de pleurésies & fluxions de poitrine, ou autres maladies de cette espèce; & que jusqu'à présent j'ai toujours rechappé toutes les personnes qui en étoient atteintes, à l'exception pourtant d'un malade indocile aux médicamens que je lui indiquois, & qui de plus étoit entièrement infecté du mal vénérien.

(2) *Medici nominé indignus, qui febricitantem antè quadriduum non restituerit.*

F ij

il faudroit être bien circonfpect sur les saignées, qui, en ralentissant le magnétisme du feu radical, sur-tout quand on en abuse réincruderoient, épaissiroient les humeurs, ôteroient la puissance de cracher, & jetteroient souvent le malade dans de grands risques pour sa vie.

Un Médecin très accrédité dans le siècle précédent, avoit bien connu les dangers de cet abus; c'est pourquoi il annonçoit aux Praticiens de son tems qu'il falloit garder certaines mesures pour la saignée; que, quand l'épanchement du sang devenoit excessif, cette évacuation étoit plus capable qu'aucune autre de débilitier les forces des malades, de nuire à la coction, d'augmenter même la quantité & la crudité des mauvais suc; qu'elle rendoit la maladie & la convalescence plus longues, & qu'elle conduisoit à la cachéxie, & à l'hidropisie, si toutesfois on ne mourroit pas avant de tomber dans de semblables infirmités; que cette foiblesse & ce défaut de coction, prove-

noient de ce que les saignées, trop répétées, causoient la dissolution de beaucoup d'esprits, étouffoient la chaleur naturelle, & enlevoient le baume radical, si favorable aux coctions, à la bonne qualité desquelles le sang contribuoit encore plus que toute autre liquide (1).

Pour moi, dans les maladies inflammatoires, qui se sont pré entées à mes

(1) Est... tenendus aliquis modus, namque cum excedit millio sanguinis, virtutem plus etiam quam ulla alia evacuatio debilitat, crudorum succorum copiam auget... morbos producit, & prolixas facit convalescentias; cachectias affert ac hydropas, nisi tamen citius, præ debilitate, exoluti viribus ægroti moriantur... Igitur à millione sanguinis duo illa timenda sunt præcipuè, debilitas & concoctionis impedimentum. Debilitas quidem, quia multorum spirituum exolutio per eam fit; incoctio autem, quia naturali calore & humore concoctiones aguntur, quibus omnium maximè sanguis fovet. *Vallesius, Philippi secundi Hispaniæ Regis, Medicus primus.*

traitemens , je me suis attaché étroitement à la méthode qui consiste à ménager de son mieux, les forces des sujets , & pour ne point m'écarter de ce point de vue , je me rends , autant qu'il m'est possible , le conservateur de leur sang , & pour le leur épargner , & ne point donner le tems à leurs forces de s'affoiblir , je commence, comme dans les fièvres essentielles , & presque dans tous les cas où la fièvre se fait appercevoir , (vû que celle-ci ne procède d'ordinaire que de quelque vice dans les premières voies) ; je commence¹, dis-je , presque toujours par débarasser l'estomac & les intestins par les évacuans les plus convenables à la situation du malade , auxquels je ne manque pas de faire succéder , en tems & lieu , les cordiaux , les sudorifiques , les diaphorétiques &c. , à moins qu'il ne se trouve quelque indication , qui me détourne de ce plan général. Cette manœuvre a toujours si bien secondé mon attente , que , jusqu'à

présent , je n'ai pas cru devoir lui en préférer une autre.

J'ai été moi-même attaqué , il y a huit ans , d'une fluxion de poitrine des plus caractérisée ; grande fièvre , transport au cerveau , dureté de poulx , point de côté , difficulté de respirer , avec des crachats purulents ; & malgré la véhémence de mon mal , je n'ai gardé la chambre que quatre à cinq jours. Après avoir dégagé les premières voies , je me suis provoqué , par de bons cordiaux , une sueur bénigne , mais abondante , qui m'a bien mieux débarassé les vaisseaux qu'une ample effusion de mon sang. Je n'en suis pas seulement fait tirer une palette ; & même jusqu'à présent jamais lancette n'a encore ouvert aucune de mes veines.

J'ai eu aussi quelque tems auparavant un abcès au cerveau des plus sérieux , à l'occasion d'une chute que j'avois faite. Quel parti pensera-t-on que j'ai pris dans une conjoncture aussi critique pour moi ? j'ai consulté la nature. Ses loix m'ont

enseigné de mûrir , par les cordiaux , l'humeur qui devoit se convertir en pus. Le succès a répondu au mieux à mon attente. Le quatrième jour l'abcès m'est sorti par le nez , par la bouche , par les oreilles : & je me suis aussi - tôt trouvé guéri de la fièvre , & des cruelles souffrances qui l'accompagnoient. Si je n'avois pas été aussi sûr de ma méthode que je l'étois , aurois-je été assez imprudent que de la risquer sur moi-même ? & si je n'avois pas été certain que des saignées abondantes auroient de beaucoup prolongé ma maladie , si elles n'avoient pas eu de suite encore plus à craindre , je me serois sans doute déterminé de ce côté-là. Ma vie m'est assurément trop précieuse , pour ne pas user de tous les moyens possibles pour me la conserver.

J'estime qu'il est encore à propos de prévenir que , dans la grande quantité des fièvres de la seconde classe , que j'ai guéries dans un aussi court espace de tems , je n'ai presque point fait usage de la saignée.

Ce n'est pas que je blâme pour cela ceux qui, pour les mêmes maladies, ont pour maxime de faire ouvrir quelquefois la veine, pourvû qu'ils ne donnent pas dans l'outrance. C'est pour cette raison que je crois devoir exhorter les aspirants à la médecine, de ne pas toujours prendre au pied de la lettre la méthode que j'ai jugé à propos de suivre dans les maladies, dont je viens de leur faire mention: car s'ils s'étoit présenté des symptômes, ou des indications, qui, selon moi, eussent paru exiger la saignée, je n'aurois sûrement pas balancé à la mettre en pratique, & même de la réitérer; mais j'ai trouvé ces occasions plus rares que quelques autres n'auroient cru; & j'ai toujours fait mon possible pour être très-économe d'un fluide, qui est le vrai véhicule de notre vie.

En tout cas, chacun est guidé par sa théorie particulière. L'on peut arriver au même but par différens chemins. Mais en général, l'on n'est pas si-tôt rétabli, & il

faut bien plus de tems pour regagner les premières forces, lorsqu'on a effuyé quantité de saignées, que quand on a entrepris la guérison, sans le secours de cet expédient. Il ne suffit point cependant de ne pas faire saigner, il est encore indispensable de prescrire des médicamens qui soient en état de remplacer les saignées dont on a cru devoir s'abstenir. Il faut pourtant convenir que, dans certaines indispositions, il vaut mieux, (comme je le dirai plus loin) faire exhaler, par l'ouverture de la veine, une légère partie d'un baume radical, que de laisser suffoquer le malade par l'abondance des humeurs hétérogènes. Il s'agit donc dans le cas présent de diminuer le volume du sang par la saignée, si toutefois les évacuations que l'on voudroit tenter par les vomitifs ou par les purgatifs, ou par les sudorifiques étoient contraires aux indications, & s'il se trouvoit des obstacles qui ne permissent pas de suivre cette dernière

entreprise : car il est effectivement des circonstances où les vomitifs peuvent être très-préjudiciables, dans d'autres les purgatifs, & dans d'autres les sudorifiques; mais il faut être bien au fait des mouvemens de la nature, pour se tourner à propos du côté des saignées. Moi-même j'ai fait saigner de tems en tems; mais je m'y suis toujours pris de manière que jusqu'à présent, la saignée n'a jamais eu, de ma part, d'autres mauvaises suites que celles qui sont en instance, & qui sont toujours annexées à la perte d'une partie de son sang.

Si un Médecin, en traitant les malades, n'envisageoit que l'aggrandissement de sa réputation, il se trouveroit bien déchu de son attente, s'il croyoit s'attirer beaucoup d'applaudissemens par des guérisons aussi rapides que celles que je viens d'annoncer : car on ne manque pas alors de répandre dans le monde que telle ou telle maladie étoit bien peu de chose, puisqu'elle a été si-tôt terminée, dans la

fausse opinion où l'on est que, si le mal avoit été aussi sérieux que l'on prétendoit, il auroit dû tirer bien plus en longueur. N'importe, laissons parler le peuple, & oubliant ici notre propre gloire, ne considérons principalement que l'avantage des malades, & celui de l'humanité.

L'on me croira, & l'on m'approuvera, si on le juge à propos. Je ne cherche point à briguer la croyance, ni le suffrage de mes lecteurs; mais néanmoins j'ose mettre en avant (sans que je sois ambitieux d'adulation) que la pratique que j'ai jointe à la théorie, dont j'ai ébauché le tableau dans ce traité, m'a toujours été heureuse, à moins qu'elle n'ait trouvé dans son cours des empêchemens insurmontables. Je n'en impose point. Le fait est très vrai: ceux même qui ont été rétablis de la sorte ne sont pas en petite quantité; & ce succès ne paroîtroit impossible qu'aux personnes qui ne sont pas suffisamment initiées dans les mystères de la nature. Combien de règles de

mathématique , combien d'expériences de physique semblent inconcevables à ceux qui n'ont point pénétré dans ce genre de science ; mais qui cependant sont si évidentes , & si aisées à comprendre pour ceux qui en ont la clef.

Le traitement que j'ai exposé , & dont j'ai suivi exactement les règles , ne pourroit-il point faire quelque changement utile dans l'idée du public , qui , fermement convaincu qu'il a besoin d'être beaucoup saigné dans les maladies aiguës , ne pense plus pouvoir être rétabli sans une ample dépense de son sang , & qui s'imagineroit de plus exposer ses jours à de grands risques , s'il prenoit des remèdes qui donnassent la moindre agitation à ses humeurs ?

Si l'on a la curiosité de demander de quelle façon encore je m'y suis pris pour opérer des cures au ssi promptes , je répondrai tout franchement que je n'ai rien fait autre chose que de mettre attentivement en usage les maximes que j'ai

décrites dans différens endroits de cet ouvrage ; je veux dire , que j'ai accompli, autant que je l'ai pu, ce que la nature paroïssoit exiger de moi dans de pareilles circonstances. Quand je m'apercevois que cette habile ouvrière redoubloit ses efforts, pour vaincre le mal qu'elle avoit à combattre , alors , au lieu d'abattre ses propres forces , par des saignées & des rafraîchissans exagérés , je cherchois à lui en redonner de nouvelles (1) ;

(1) Quelquefois même , quand j'avois lieu de m'affurer que la nature étoit en état de dompter toute seule son ennemi, je la laissois faire , dans l'appréhension où j'étois de déranger , & peut-être même de rompre imprudemment ses mesures ; ou , pour parler plus clairement , je ne prescrivois rien de particulier au malade. Je me conformois d'avance à l'opinion de M. Dubourg , qui remarque » qu'il est autant d'un habile Médecin de ne » faire quelquefois rien du tout , que d'em- » ployer dans d'autres momens les remèdes les » les plus efficaces... Un honnête Médecin doit

& je ne pouvois mieux y réussir qu'en imprimant au sang un surcroît d'activité,

» souvent se réduire au simple rôle de specta-
» teur , en attendant l'occasion d'agir uti-
» lement ; & s'il ne s'en présente point , &
» que la nature puisse se suffire à elle-même ,
» il est de son devoir de rester dans l'inaction
» jusqu'au bout , quand même sa conduite pa-
» roîtroit scandaliser les assistans... Celui qui
» est capable de connoître & de peser mûre-
» ment la constitution du sujet , la nature du
» mal & la qualité du remède , pour s'assurer
» du rapport de l'un à l'autre , celui-là seul
» mérite le nom de Médecin... Combien de
» fois n'ai-je pas vu (continue-t-il) non-seu-
» lement des empiriques , ou des femmelettes ,
» croiser les efforts de la nature , mais des
» Médecins même , je le dis avec douleur ,
» s'opposant tantôt à une éruption nécessaire ,
» tantôt à une fièvre triomphante , & réduits
» enfin à souhaiter , lorsqu'il n'en étoit plus
» tems , le retour du mal qu'ils avoient im-
» prudemment arrêté ? . . . Celui-là n'est pas
» un Médecin qui se croit nécessaire en toute
» maladie , ou qui s'attribue l'honneur de la
» guérison toutes les fois qu'une maladie , ou

que je rendois toutefois naturelle , en ne faisant prendre aux malades que des médicamens compatibles avec le caractère du sang , soit dans les pleurésies & les péripneumonies , soit dans les autres maladies aiguës , qui ont besoin d'un semblable secours , telles que sont les fièvres malignes , la rougeole , la petite vérole , & les autres fièvres éruptives.

Il faut du feu , de la chaleur pour ranimer tous les corps dans les trois régnés. On fait comme ressusciter les poulets & les oiseaux en les réchauffant ; on revivifie les plantes languissantes par la douce chaleur du fumier. Les métaux , les minéraux ont besoin d'un feu central pour l'ouvrage de leur production , & de leur accroissement. Comme la nature est

» il a ordonné quelques remèdes , se termine
» heureusement , sans considérer si la nature
» l'auroit pu guérir seule , ou aidée du régime
» le plus simple. Combien de maladies où l'art
» de la médecine n'est point du tout nécessaire !
Botan. Franç.

simple, & toujours uniforme, on doit conséquemment, à son exemple, ranimer les humains qui sont malades, en leur communiquant de la chaleur, & non pas en éteignant celle qui leur reste.

Un Poëte latin a bien connu la nécessité de ce feu, de cette chaleur naturelle pour le soutien, & la vivification du corps animal, & il l'exprime au mieux dans les vers suivans, dont voici l'explication françoise.

Qu'est-ce que sont les esprits animaux, si ce n'est une chaleur vivifiante, qui remue & réchauffe tous les membres ? Mais si cette chaleur se retire, alors les forces se perdent, & le corps se trouve privé de la chaleur vitale du sang. La vie ne subsiste que pendant que le feu naturel se fait sentir. Tel est le grand avantage, dont est cette chaleur, pour perpétuer la trame de notre vie (1).

(1) Quid sunt animæ, nisi vividus ardor
Membra fovens, agitansque, & in omnes deditus
artus ?

Le véhicule de mes remèdes cordiaux est assez souvent le sang bien mûr & bien digéré de cette plante corroborative, (la vigne) qui tient le premier rang parmi les végétaux.

Pour rendre ce véhicule plus actif & plus puissant , j'ai attention d'y incorporer les vrais restaurants de la nature (1),

. at si flamma recedat ,
Deficient vires , & erit sine sanguine corpus.

Vita manet , dum flamma manet

. Vitæ sic utilis ignis.

Gabriel Goffart.

(1) Rarement j'y obmets le sucre , qui n'est pas toujours aussi contraire aux malades que certains se le figurent , quand on n'en use qu'en juste quantité. Il est plutôt très-sain ; il tempère les humeurs trop âcres , trop salées , ou trop acides ; c'est un bon cordiaque ; la chaleur qu'il produit est douce , onctueuse , & conforme à celle de la nature. C'est encore un bon stomachique & un excellent béchique. Il divise & mûrit les humeurs trop épaissies de la poitrine , & en facilite l'expectoration. Un Praticien ci-après allégué en a la même opinion que moi.

qui, aidée d'un renfort aussi convenable à elle-même, agite, broye, divise, atténue l'humeur peccante, & prend bientôt le dessus de son adversaire, qu'elle noye, en quelque façon, dans le fluide de ces crises salutaires (1), de ces évacuations miraculeuses, qui faisant arriver promptement les malades au port d'une heureuse santé, leur épargnent bien des douleurs, bien des dégoûts, bien des frais, & sur-tout des désagré-

(1) C'est dans ces momens-là, ent'autres, que les saignées sont bien fatales. J'ai pourtant vu quelques Chirurgiens qui ont osé les employer, malgré l'abondance des sueurs; mais presque toujours une mort précipitée a été le fruit d'une indiscretion aussi condamnable.

Craanen (*Lib. prax. medic.* 18.) ne juge pas même à propos que l'on saigne, quoique le cas l'exige nécessairement, sans faire succéder un sudorifique à la saignée, pour rétablir la transpiration, qui est toujours retardée, & souvent même arrêtée par l'ouverture de la veine.

mens que leur apprêteroît l'appareil imposant d'un assemblage de remèdes , que la nature seroit souvent nécessitée à répudier (1).

Hecquet nous déclare » qu'il est des » opérations dans les corps qui appar- » tiennent tellement en propre au savoir » faire de la nature , que jamais elle ne » se défait de ce droit , dont elle ne » cède l'exercice à aucun de ses élèves , » comme certaines sueurs, ou évacuations » ou autres crises naturelles ». C'est pour- » quoi il se trouve des cas , comme je l'ai » dit avec M. Dubourg, où il est à propos » de suspendre , pendant quelque tems , » tous les médicamens quelconques , pour » ne pas troubler inconsidérément les » mouvemens que la nature fait pour se

(1) Ce n'est pas pour cela à dire qu'il faille donner les cordiaux & les sudorifiques à tout propos ; le tout dépend de bien savoir saisir les instans où la nature les attend , pour qu'ils agissent de concert avec elle.

débarasser, lorsqu'on s'apperçoit qu'elle a des forces suffisantes pour accomplir un ouvrage qu'elle veut entreprendre & exécuter toute seule. La nature a quelquefois des retours heureux & supérieurs à tous les secours que l'on emprunte de l'art.

J'avois bien mes vuës, quand, dans mes médicamens je me suis servi de tems à autre de cette liqueur que la vigne nous fournit, & dont j'aurai occasion de parler un peu plus amplement dans la suite. Elles paroissent d'autant mieux fondées, que d'entre tous les végétaux, il n'y en a point qui soit plus abondamment que celui-ci, favorisé de l'esprit universel. La quantité d'esprits qu'on en tire, par la distillation, en est une preuve indubitable.

Quoique ce trésor de la nature, cet esprit universel soit infusé dans tous les corps sublunaires, comme étant le principe de la vie, de la végétation & de la fécondité, il se plaît néanmoins davan-

tage dans ceux qui sont les plus disposés à le recevoir, & à obéir à sa puissance.

Par exemple, entre les métaux, l'or en contient beaucoup plus que chacun des six autres. De même entre les animaux, l'homme est sans contredit celui qui en possède une plus grande quantité; ainsi que parmi les végétaux, la plante dont je viens de vanter l'utilité, est celle qui en a reçu une plus ample provision; & comme d'entre tous les minéraux, l'or est le plus recherché de l'esprit universel, & qu'il est le moins sujet aux excréments, aussi ce métal précieux est-il doué d'une vertu particulière, pour corroborer les viscères de l'homme.

Si l'or est calciné & ouvert par le moyen du salpêtre, ou du mercure commun, comme le rapporte le profond Docteur Fabre, il devient un très-bon fodorifique, un excellent cardiaque; mais s'il est dissous dans son propre mercure,

c'est un remède des plus puissants , & sa vertu croît & se multiplie encore, s'il est cuit & fixé en terre rouge & permanente. Pour lors, étant ainsi préparé, il devient la suprême médecine, (continue Fabre) & il est tout ce que la nature peut faire de plus rare, & de plus précieux pour le service de l'homme.

Si donc la nature, pour être victorieuse du mal, demande qu'on lui donne quelquefois main-forte, quelles attaques ne lui livreroit-on pas, au lieu de la secourir, si par une répétition indiscrete de saignées, on détruiroit les forces qu'elle veut non-seulement conserver, mais qu'elle a encore intention de multiplier, pour mieux s'affurer du triomphe?

Mais d'où lui peut venir ce secours? d'où dépend-il? il n'y a point à en douter, elle ne peut le recevoir d'autre part, que de l'augmentation du mouvement du sang; & cette augmentation peut-elle être produite autrement, que par l'addition

d'un nouveau feu (1), attendu que la force naturelle ne procède que du feu radical ? c'est donc en donnant un nouveau degré d'action au sang, que l'on réussira à mûrir les humeurs imparfaites, contenues dans les vaisseaux, à brôyer & à diviser celles qui sont extravasées, & même à ouvrir les issuës, par où ces humeurs superflus doivent s'échapper.

Mais où donc les trouver ces médicaments qui ayent la vertu d'atteindre à des

(1) J'entends par ce feu, non pas une chaleur violente, tumultueuse, irritante & contre nature, qui brûle, au lieu de cuire les humeurs, ainsi que les alimens; mais un feu doux, modéré, balsamique; & qui, accompagné d'une certaine humidité, qui a de l'affinité avec celle du sang, pénètre les humeurs hétérogènes, de même que les sucs destinés à la nutrition, les divise, les atténue, polit la rudesse & l'âpreté de leurs parties, & les amène enfin à un tel degré de douceur & d'affinement, qu'ils se trouvent appropriés à notre nature.

effets

effets si fort à désirer ? la source s'en présente d'elle-même. C'est dans les trois regnes qu'il les faut aller chercher , savoir dans le végétal ; l'animal & le minéral ; mais c'est ce dernier qui , supérieur aux deux autres , par sa fixité , nous fournit les remèdes les plus souverains & les plus efficaces , quand il tombe entre des mains qui savent l'élaborer sous les yeux de la nature , & à la lueur du flambeau mystérieux , dont elle se plaît à éclairer ses plus chers favoris. C'est la chimie qui est chargée de cet office : c'est elle qui , à l'instar de la nature , a le talent de séparer le pur d'avec l'impur , conformément au mécanisme du corps humain , qui rejette & chasse au - dehors les substances grossières qui se trouvent dans les alimens , & qui ne sont que les superfluités de toutes les matières qui n'ont pas pu être digérées , dont il se décharge par les couloirs destinés à cette expulsion. Enfin c'est elle qui , comme l'a remarqué le Médecin Le Breton , » dé-

» gage parfaitement les vertus naturelles
» des corps de tout ce qui leur faisoit
» obstacle, & amplifie leur sphère d'acti-
» vité , en rassemblant les principes qui
» les vivifient ».

Puisque donc c'est le feu de la nature qui est le recteur de notre santé, & même son restaurateur, quand elle vient à se déranger, il est bien facile de comprendre qu'il faut donner à ce même feu un surcroît de magnétisme, pour qu'il puisse franchir, avec moins de peine, les difficultés qui s'opposeroient à son action; & que ce ne seront pas sans doute beaucoup de saignées qui pourroient coopérer à l'avancement d'un semblable ouvrage, qu'elles seroient bien plus capables d'interrompre que de perfectionner. Car si c'est le propre des saignées, à force de les pousser loin, de rafraîchir, ou plutôt de refroidir, & même d'éteindre à la fin la chaleur naturelle, elles ne sont donc pas le plus puissant remède qui convienne dans les maladies inflam-

matoires, où il s'agit de mûrir, par les cordiaux, ou de chasser par les sudorifiques (1), ou par d'autres évacuans ap-

(1) Les sudorifiques, comme je m'en suis expliqué plus haut, sont pour l'ordinaire les vrais spécifiques des maux de gorge, des fluxions, des rhumes du cerveau, des pleurésies & autres maladies de cette nature; suivons en cela la méthode d'un Médecin de réputation, qui déclare « qu'il ne trouve point » (dans les maladies ci-dessus) de meilleurs » moyens que les sudorifiques pour purifier le » sang, quand il est embarrassé par des parties » crues, parce qu'ils secondent les efforts de » la nature, en chassant du centre à la cir- » conférence, & en évacuant par les extré- » mités des vaisseaux capillaires & des fibres » qui se terminent à la peau, les sucs nuisibles » qui les pénètrent ». *Dumoulin, docteur en médecine, traité du rhumatisme.*

Mais ces sudorifiques, quelques avantageux qu'ils paroissent dans les occasions présentes, ne doivent point, je crois, avoir place dans les pulmonies, les étisies, & dans certaines maladies de langueur.

propriés, les matières inconciliables avec la masse du sang, parce que ce grand rafraîchissant ne serviroit souvent qu'à retenir, à épaisir, & à congeler encore davantage ces mêmes matières, qui demandent à être dissoutes & amenées à une salutaire maturité (1); & qui foncièrement

(1) C'est dans un pareil cas, où les saignées me sembleroient bien contraires, sur-tout lorsque les glaires dominent sur les autres humeurs; & c'est par rapport à cette méprise, que l'on a vu maintes personnes à qui les saignées ont fixé ces matières glaireuses dans les poumons: que l'on consulte là-dessus le Médecin dont on vient de parler. Tel est le langage qu'il tient: « Cette méthode (les saignées) ne
» doit pas être pratiquée dans les maladies...
» où il pourroit y avoir de la crudité, principalement dans les aiguës, parce que la nature
» y est trop abattue, pour soutenir la perte
» d'une substance, dont elle tire toujours quelque secours, par la quantité qui s'en filtre,
» & qui se subtilise peu à peu. C'est pourquoi
» l'on ne peut point se dispenser de connoître
» l'espèce de l'état de la maladie qu'on veut

ne peuvent l'être que par le sang même, qui , pour cet effet , a besoin d'être ranimé, & non pas ralenti par une trop grande déperdition de sa propre substance, ni par des médicamens d'un caractère opposé au sien.

Je ne dis pas qu'une , deux ou trois saignées, ou même plus , conduisent toujours à des suites fâcheuses. Il est des gens qui les supportent bien mieux les uns que les autres, ou parce qu'ils sont d'un plus fort tempérament , ou qu'ils n'ont pas l'estomac appesanti par tant d'humeurs; mais il suffit que, par les saignées hors de propos, l'on encoure des risques évidents d'empirer la maladie, pour se faire un devoir d'épargner un

» traiter , conformément aux loix de la médecine ; sans quoi il est impossible d'exécuter
» les desseins qu'on se forme de soi-même. Il
» faut toujours consulter attentivement la raison ; & se fonder sur des expériences sensibles ». *Dumoulin, ibid.*

liquide , qui a le plus de part aux moyens de la surmonter.

Ceux qui voudront se convaincre de l'abus des saignées trop répétées , même dans la pleurésie, n'auront qu'à examiner attentivement la lettre d'un Médecin de la Faculté de Paris , écrite à M. le Camus , Docteur régent de la même Faculté (1). Je vais joindre ses réflexions aux miennes , & citer quelques fragmens de cette ingénieuse lettre.

» Vous ne craignez donc pas , mon
» cher confrere , de heurter de front
» un ancien préjugé très en vogue.
» La résolution en est prise. Vous avez
» dessein de désabuser le public au sujet
» des fréquentes saignées dans les fluxions
» de poitrine il faut vous aider de
» mon foible secours dans un si louable
» projet. Je vous envoie un mémoire
» qui tout informe qu'il est , fera utile ,

(1) Cette lettre a été insérée dans le Journal économique de l'année 1762.

» s'il fait autant d'impression sur les
» particuliers, qu'il en fait sur les Mé-
» decins qui l'ont discuté sérieusement.
» Je supprimerois ce mémoire, si je ne
» comptois sur la probité de ceux qui
» voyent des malades, parce qu'il blesse
» les intérêts de tous. S'il étoit suivi,
» le Médecin ne passeroit pas pour avoir
» retiré des portes de la mort un malade
» qui n'en a pas seulement approché. Il
» ne paroîtroit point si employé, puis-
» qu'il ne peut faire que six visites au
» lieu de cinquante. Il n'auroit pas plus
» de gloire de guérir en huit jours une
» fluxion de poitrine, qu'il n'en acquiert
» de guérir, dans le même tems, une
» fièvre tierce. Le Chirurgien devien-
» droit fort peu nécessaire, & ne seroit
» pas appelé à l'instant. L'Apoticaire
» n'y trouveroit pas son compte, car il
» ne faudroit pas beaucoup de remèdes.
» La garde seroit moins de tems occupée
» & auroit plus de peines, sans espé-

» rances de dépouilles ; le malade seul
» y gagneroit de toutes façons....

» Plusieurs seront peut-être surpris que
» ce mémoire ait été écrit par un hom-
» me élevé dans la méthode de saigner.
» Le simple récit des peines que j'ai
» prises , avant de changer de sentiment,
» fera ma justification auprès d'eux. Je
» croyois alors , avec un grand nombre
» d'autres , qu'il falloit beaucoup saigner
» dans les fluxions de poitrine. Je re-
» doutois le sang qui venoit dans les
» crachats , & il me paroissoit une preuve
» de sa trop grande abondance. Il me
» sembloit qu'il n'y avoit que la saignée
» qui pût ôter la dureté du poulx , les
» engorgemens des petits vaisseaux , &
» prévenir l'inflammation, ou la refoudre.
» Je regardois le ménagement des saignées
» comme la cause des hémorragies qui
» arrivent quelquefois dans le courant de
» la maladie. Enfin l'évacuation du sang
» étoit en apparence si indispensable ,
» selon moi , que je m'en fis tirer trois

» palettes pour engager un de mes freres
» à se laisser faire une saignée qu'on me
» disoit nécessaire ; mais je fus incom-
» modé, & mon frere mourut. Je craignis
» fort d'avoir contribué à la mort d'un
» homme pour qui je donnois mon sang.
» Je fis un sérieux examen sur l'effet des
» saignées. J'observai que par cette mé-
» thode beaucoup de malades périssoient
» le troisième ou le cinquième jour de
» la maladie ; que parmi ceux qui pas-
» soient ce terme, plusieurs se trouvoient
» par la suite attaqués de fièvre maligne ;
» que d'autres avoient des abcès au pou-
» mon , des hydropisies ; & que les plus
» heureux étoient fort en danger. Je
» soupçonnai que le sang pouvoit sortir
» des poumons , sans que réellement il
» y en eût trop , de même que sort d'un
» vaisseau une liqueur bouillante , ou
» en fermentation. Je craignis qu'au
» moyen d'un vuide que procure l'éva-
» cuation du sang , les humeurs n'en-
» trassent dans les vaisseaux sanguins

» & n'augmentassent par leur mélange
» avec le sang , la dureté du pouls , les
» engorgemens , & ne produisissent une
» fièvre qu'on appelle maligne. Je dou-
» tai que la saignée fût un bon moyen
» pour donner la force nécessaire à l'ex-
» pulsion des crachats , qui par leur long
» séjour , & leur qualité , occasionnent
» les abcès du poumon. Il me vint dans
» l'idée que l'hémorragie pouvoit être
» produite par la foiblesse des vaisseaux,
» jointe à l'acrimonie & à la dissolution
» du sang.

« Je résolus d'éclaircir mes doutes.
» C'est pourquoi je lus attentivement
» les Auteurs qui favorisoient le plus la
» saignée répétée. Je n'y vis que des
» systèmes. S'ils donnent des observations,
» elles démentent leur théorie. Je sçus
» que M. Bourdelin le père , avoit
» guéri plusieurs maladies aiguës sans les
» saignées. Je fus vivement frappé de
» l'effet du *Seneca* , annoncé par M. Bou-
» vard. J'étudiai le sçavant factum que fit

» Guillaume Bostel , pour prouver qu'il
» faut donner l'émétique dans le com-
» mencement. Les ténèbres diminuerent
» à proportion de mes recherches. En-
» fin je commençai à voir. Pour aug-
» menter la lumière , j'allai examiner
» comment on traitoit dans d'autres
» pays. Après quatre années de voyage ,
» tant en Italie qu'en Angleterre , je
» revins bien convaincu qu'on pouvoit
» guérir sûrement & promptement les
» fluxions de poitrine sans les saignées
» réitérées. Il restoit à savoir si les saignées
» n'étoient pas plus nécessaires à Paris
» qu'ailleurs ; (car c'étoit encore une
» autre idée qu'on m'avoit donnée.) Je
» remarquai que les digestions s'y faisoient
» moins bien qu'à la campagne. J'en con-
» clus qu'il s'y faisoit un plus grand
» amas d'humeurs , & qu'il falloit y pur-
» ger davantage.

» Je ne fus pas encore satisfait. Une
» autorité respectable me retenoit. Il
» n'est pas aisé de croire que beaucoup

» de gens sçavants se trompent. Je tâ-
» chai de me procurer la libre conversa-
» tion des Médecins de Paris. J'eus le
» bonheur de réussir par ma réception
» en leur corps.....

» Les uns pleins de chagrin , disoient
» que , malgré les fréquentes saignées , les
» malades ne passaient pas le cinquième
» jour de la maladie. D'autres observoient
» amèrement que les malades avoient été
» saignés brusquement , & que néan-
» moins il s'étoit formé un abcès au
» poumon. Quelques-uns se plaignoient
» qu'une fièvre maligne étoit survenue,
» quoique les saignées n'eussent pas été
» épargnées. Quelques autres convenoient
» que ces maladies avoient été fort dan-
» gereuses, très longues, & qu'on ne
» pouvoit annoncer la guérison qu'au
» bout de six mois de santé. Tous ces
» récits me fortifioient dans mon senti-
» ment, d'autant plus que dans les mêmes
» années, les mêmes mois, il se trou-
» voit quelques Docteurs qui assuroient
» que cette maladie n'avoit jamais exigé

» tant de purgations , & si peu de saignées.

» J'ai depuis conduit les fluxions de poitrine conformément à la méthode que mon mémoire contient ; & je jure sur mon honneur , qu'en la suivant, il ne m'est mort aucun de ces malades. Ils sont hors de danger le troisième jour , en état de sortir le sixième ou le huitième au plus tard. Si j'en impose , je dois être puni. Etre rayé du catalogue est une foible punition ; j'en mériterois une corporelle , & je m'y soumets volontiers....

« Lorsque je fais attention aux matières évacuées par l'émétique , & à la diminution des accidens , puis-je douter que le crachement de sang & les autres symptômes ne soient produits par les humeurs ? Ce sont donc elles qu'il faut chasser. ».

» Quelque Médecin ne pourroit-il pas nous dénoncer à la Faculté ? Elle y porteroit sans doute son attention ;

» & par là que de milliers de sujets se-
» roient conservés à l'Etat (1) » !

Qu'il est à souhaiter que les raisons qui ont servi à détromper notre Praticien, soient un puissant motif pour engager les jeunes Médecins à prendre les mêmes mesures que lui, pour écarter l'illusion, & s'assurer pour toujours d'une pratique dont l'humaine espèce puisse recevoir un continuel avantage ! Le bel exemple qu'il nous donne, prouve bien que les principes, qui paroissent les plus recevables, sont quelquefois ceux qui sont les plus propres à nous rendre dupes de l'erreur ; & que ceux que nous croyons devoir rejeter, peuvent se trouver les plus admissibles. C'est ce qui a introduit la différence qui s'est trouvée plusieurs fois

(1) Plusieurs années avant que d'avoir vu le mémoire de cet Auteur, j'avois expérimenté bien des fois par moi-même que l'on guérissoit radicalement, & en peu de jours, les fluxions de poitrine & les autres maladies inflammatoires, sans la répétition des saignées, & même assez souvent sans aucune ouverture de veine.

entre les opinions de quelques Praticiens. On pourroit à cette occasion rapporter ici un passage de M. de Voltaire. Il est applicable à ce sujet. » Nous autres » François avons soutenus des thèses » contre la circulation du sang , (1) » démontrée en Angleterre , contre le » mouvement de la terre prouvé en » Allemagne; on a proscrit par arrêt (2) » jusqu'à des remèdes salutaires (3). »

Verduc , en expliquant Guy de Chauliac , tient à peu-près les mêmes propos. » Quoiqu'une vérité (dit-il) soit con- » firmée par la raison & l'expérience , » elle trouve (quelquefois) des adver- » saires qui la combattent. C'est ce qu'on » a vû quand on a découvert les veines » lactées, & le canal thorachique. Il y

(1) Les Médecins Chinois connoissent depuis un tems immémorial la circulation du sang , qui n'a été découverte en Europe que dans l'autre siècle.

(2) L'usage du tartre stibié avoit été condamné par un arrêt du Parlement de Paris.

(3) Mélanges de Littérature & de Philosophie.

» eut des...Anatomistes qui n'en croyoient
» pas leurs yeux, tant une opinion, déjà
» reçue a de force sur nous ».

Pour opposer une digue à ce flux & reflux de variations , je penserois qu'il faudroit (comme je l'ai inséré dans un mémoire présenté, il y a trois ans, à un respectable Magistrat) que les Médecins les plus éclairés sur les principes & les préceptes de leur art , s'unissent ensemble pour affermir celui-ci à perpétuité sur ses propres loix ; & que , pour cet effet , après avoir rapproché & comparé toutes les différentes méthodes curatives , ils décidassent entre les unes & les autres, & déterminassent ensuite celle qui en général (à quelques circonstances près) paroîtroit la plus sûre , & par conséquent la plus salutaire au genre humain ; & que pour en confirmer la validité , elle eût seule le privilège d'approcher du Tribunal de Médecine. Ce seroit alors que tous les membres qui composent cet illustre Corps , étant

animés du même esprit, soutenus des mêmes principes, & fixés sur la même méthode intrinsèque; aucun d'eux ne romproit jamais la chaîne qui doit les unir de sentimens, pour ne faire plus entre-eux qu'un tout exactement ressemblant dans toutes les parties: c'est alors que cette uniformité de maximes feroit régner dans la république médicale une continuelle harmonie, qui lui imprimeroit un caractère universel & particulier de stabilité & de certitude.

Mais quelques Médecins auroient beau varier entr'eux d'opinions & de pratique, ils ne pourront jamais changer les principes de la saine Médecine. Ils sont en eux mêmes immuables ces principes, comme je l'ai déjà donné à entendre. De tout tems ils ont été & seront sans cesse appuyés sur les mêmes fondemens. Le tems qui détruit tout, comme on dit, ne leur a porté aucune atteinte; & toujours il les respectera. Si un petit nombre de Médecins se trompoient en con-

duisant les maladies , faute d'en discerner les causes & les symptômes , la Médecine ne les trompe jamais. Elle a conservé & conservera inviolablement dans son sanctuaire le dépôt de ses véritables Dogmes (1).

Si les raisons que j'ai précédemment alléguées ne satisfaisoient pas encore assez pour autoriser les principes qui ont servi de règle à ma pratique, j'ai du moins pour moi l'expérience , qui sembleroit devoir emporter avec elle , l'avantage de la conviction (2). Une foule de maladies sérieuses , souvent désespérées , que j'ai guéries en suivant la forme de

(1) *Scientia medicinæ est scientia vera in se ipsâ... sed si quis , quasi Medicus... erraverit , non noscendo ægritudinem per signa propria , & in meditando , & prognosticando , nunquam errores attribuentur scientiæ medicinæ , absit ; sed illi , quasi Medico ... in scientiâ erranti.*
Pet. Bon. Lombard. Ferrar.

(2) *Verumque ad ipsam curandi rationem , nihil plus conferre quàm experientiam.* *Cels. in præfat.*

mon plan , étoient non - seulement du nombre des aigues , comme les pleurésies , les péripneumonies , les fièvres malignes , les putrides , les abcès au cerveau , les esquinancies , &c ; mais encore des maladies chroniques de 2 , 4 , 6 , 8 , 10 , 12 ans , & même plus , sur une bonne partie desquelles l'arrêt d'une mort prochaine avoit été prononcé , telles que les hydropisies universelles , l'ascite , la paralysie , la perclusion de tous les membres , les gouttes les plus décidées & les plus aiguës , les obstructions du foye & du mésentère , l'épilepsie ou mal caduc , les anciennes suppressions de règles & jaunisses , les crachemens de sang de plusieurs mois , les vapeurs histériques , la folie , les diarrhées de plusieurs années , &c. j'ajoute de plus les anciens ulcères carcinomateux , le cancer , la lèpre , les loupes , quantité d'écrouelles les plus invétérées , &c. maladies presque toutes abandonnées : en un mot , j'ai beaucoup pratiqué ; & si je ne craignois pas

de me prévaloir trop , je pourrois avancer qu'il n'y a pas beaucoup de Médecins qui aient rendu de plus grands services que moi à l'humanité.

Toutes ces cures remarquables ont pourtant été faites sans presque aucune effusion de sang , parce que je n'ignorois pas qu'en me livrant trop aux saignées , je n'eusse détruit , ou du moins retardé le fruit de mes opérations ; & c'est sur-tout dans les maladies chroniques où je suis extrêmement modéré sur la phlébotomie.

J'oubliois de faire mention de la petite-vérole , l'effroi du beau sexe & la dépopulatrice de notre espèce. Je puis dire , à l'égard de cette formidable maladie , qu'ayant toujours tâché de fixer mon coup d'œil sur les dispositions de la nature , les divers traitemens que j'ai faits en ce genre m'ont bien prouvé par les bons effets qui s'en sont suivis (comme on le verra ci-après) , combien un Médecin attentif aide son travail & ses crises , en ne s'écartant point de sa ligne de direction.

A propos de petite-vérole , M. Petit, Docteur-Régent de cette Faculté, dans la sçavante Apologie qu'il fait de l'inoculation de cette maladie, prétend que dans six cent personnes qui se feront inoculer, il n'en mourra qu'une ou deux. Il est à souhaiter que sa combinaison soit juste ; elle peut bien l'être. J'ai trop de déférence pour la solidité de son savoir, pour entreprendre de la lui disputer. Cependant ne pourroit-il pas se faire que ces deux personnes ne soient point dans le cas d'avoir la petite - vérole de leur vie ? & si cela est, voilà donc deux personnes qui périroient par force. M. le Médecin Leys, dans sa thèse du mois d'avril 1757, ne paroît pas avoir grande confiance en ces calculs que les Anglois ont transmis chez nous ; & il fait remarquer que les Praticiens de cette nation ont la précaution de choisir, pour administrer l'insertion de la petite-vérole, les sujets qui leur paroissent les plus sains & les mieux constitués, & de rejeter

ceux qu'ils connoissent foibles & d'une mauvaise complexion ; & qu'ils ont encore l'attention de tirer le pus d'une petite-vérole bénigne. Alors il ne sera plus étonnant , dit-il , si d'après un tel choix , il meurt moins de personnes inoculées , que de celles qui sont affectées naturellement de petite-vérole ; & il nous avertit que , malgré ces mesures , le courage qu'ont eu les grands de faire inoculer ceux qui leur appartenoient , n'a pas été exempt de terreur , ni moins exposé à de grands risques (1). Un cer-

(1) Ne credas computationibus & calculis Anglorum... veteratores sunt, qui dum seiligunt eos quibus variolas inserant, maximè sanos & maximè vegetos, debiliores ac malè affectos arcent ac repudiant. Quid mirum igitur, si... ex variolis infitis pauciores ; ideoque ex variolis naturalibus longè plures fati cedere comperiantur... ? Heroum sanè dignam fortitudinem ! atqui tamen fama refert heroicam illam fortitudinem , adeò decantatam , non expertam fuisse terroris , nec periculî.

tain Médecin de Londres (1), entraîné par un esprit de nouveauté , n'a-t-il pas même proposé de communiquer la peste par infertion ? Si ce systême avoit lieu , on pourroit , à plus forte raison , inoculer le mal vénérien , le scorbut , les écrouelles , la lèpre , la gangrène , &c. ; & pour lors y auroit-il quelque espece de contagion dont les hommes ne fussent universellement infectés ? Quelle catastrophe ! quelle épreuve pour l'humanité (2) !

Mais à quoi bon jetter le trouble dans des humeurs qui sont tranquilles ? ne peut-il pas encore arriver que dans le

(1) *Stephanus Weszpremus , in diario extran. mensis julii 1756 , pag. 8 , de peste per insert. communicandâ.*

(2) Lisez la lettre de Wastaf , qui fait l'énumération de ceux qui sont morts dans cette opération , & des grands dangers qu'ont encourus ceux qui ont eu assez de force pour y résister , ainsi que de la contagion qui s'est répandue des inoculés sur ceux qui ne l'étoient pas.

grand nombre de ceux qu'on inocule , le pus qu'on leur insère , ne se trouve quelquefois imbreigné de levains scrophuleux , scorbutiques , pestilentiels , vénériens , &c. qui se développeront un jour sur eux , ou sur leur postérité ? car comment pouvoir ne s'y tromper jamais , puisque nous voyons tous les jours des gens qui , en apparence , jouissent d'une santé parfaite , ayant de l'embonpoint , un visage frais , des plus belles couleurs , & qui , avec tout cela , sont enfiés de quelques-unes de ces maladies ? Il est pourtant bien fâcheux , quand on est doué d'un sang louable , de se voir exposé à de semblables désordres , & de se rendre malade , quand on se porte bien , pour avoir la santé ! Qui donc a donné lieu à cette innovation , qui choque si évidemment la délicatesse de la médecine , les loix de la nature , & même celles de la religion ? C'est , sans contredit , le peu de succès avec lequel quelques-uns traitent communément la petite-vérole ,

vérole , & le desir de se soustraire aux cicatrices dont elle a coutume de défigurer le visage , qui ont été la principale cause de son admission en France. Je serois pourtant incliné à croire qu'en gouvernant cette maladie suivant les règles fondamentales de la bonne médecine , il ne mourroit guères plus de personnes de la petite-vérole naturelle , que de l'artificielle. Je sçais , à n'en point douter , que l'on pourroit aisément garantir les malades des impressions de difformité que celle-là laisse sur la peau. Si une fois on réussissoit dans ces deux objets , l'inoculation seroit donc hors d'œuvre , & on la renverroit dans les pays de la Géorgie & de la Circassie , avec défense de s'introduire davantage dans le nôtre , sous le spécieux prétexte de prévenir un mal qui ne seroit jamais arrivé à plusieurs de ceux auxquels on en a fait présent ; & qui , quand même il leur seroit naturellement survenu , n'auroit jamais dérangé que pour peu de jours l'économie de leur

santé , s'il eût été conduit selon les loix de la nature (1). Pour moi , j'ai eu à soigner une quantité considérable de petites-véroles , & même des plus malignes , sur des personnes de tout âge , & jamais , je puis le dire , aucune d'elles n'est morte de cette maladie entre mes mains. Il y a plus , c'est qu'avec ma méthode on n'est point défiguré. Mais pourra-t-on bien m'assurer que les inoculés ont été & seront toujours exempts de ces mêmes marques ? me garantira-t-on aussi qu'ils ne seront de leur vie exposés au retour de la petite-vérole ? nous avons trop de preuves du contraire pour nous le persuader ; & sans me mettre en frais de les ramasser toutes , il m'en tombe deux bien à propos sous la main , qui ne souffrent point d'équivoque ; c'est la fille d'un Seigneur de très-grande remarque du faux-

(1) Voyez la thèse soutenue à Paris par M. Duvrac , le 30 décembre 1723 , sous la présidence de M. de la Vigne de Frécheville.

bourg S. Germain , & une Comtesse du même quartier , lesquelles , l'année dernière , ont eu la petite - vérole naturelle dans toutes les règles , après avoir essuyé l'inoculation la plus soigneusement administrée , & suivie de tous les bons effets qu'on en pouvoit espérer.

N'arrive t-il pas encore que l'inoculation est souvent imparfaite , & d'autres fois entièrement manquée? n'est-on point par conséquent sujet aux mêmes périls dont nous menace la petite-vérole naturelle? Combien il est dommage que le tems que l'on employe pour cette opération avortée , & qu'avec cela la maladie que l'on subit pour se soumettre à ces épreuves , tombent l'un & l'autre en pure perte !

On aura beau raisonner là - dessus , « quelque petit que l'on suppose le nombre de ceux qui périssent par ce préservatif, il suffit que ses partisans avouent que l'on peut mourir , & que l'on en meurt réellement , pour que tout le

» succès imaginable dont ils se glorifient
» puisse balancer le triste sort de ceux
» qui seroient encore en vie , si l'on n'a-
» voit pas voulu les préserver de la
» mort (1) ».

« La petite-vérole procurée... par
» l'inoculation , dit le grand Anatomiste
» Heister , étant toujours une maladie
» dangereuse , il paroît difficile de jus-
» tifier... une méthode qui la procure
» souvent à des personnes qui en auroient
» été exemptes sans elle (2) ».

Difons mieux avec un Médecin de la
Faculté de Paris , « que de quelque côté
» que l'on se tourne pour l'inoculation
» de la petite - vérole , on ne voit que
» des dangers à craindre (3) ».

Mais comment faites-vous , me deman-
dera-t-on peut-être , pour empêcher les

(1) *Lettre sur l'inoculation* , pag. 12.

(2) *Heister , diction. de la médecine* , vol.
6 , art. de la petite-vérole.

(3) *Examen de l'inoculation*.

marques de la petite - vérole ? Voici comme je m'y prends. Je fortifie la nature , je pousse vivement l'éruption , en accélérant la coction de l'humeur vario-lique. Le pus alors ne séjournant que très-peu de jours dans les boutons , son acrimonie n'a pas le tems de caver. D'un autre côté , quand les boutons commencent à blanchir , je fais faire usage d'un baume particulier , qui mûrit promptement la matière purulente , & en corrige aussi-tôt l'âcreté.

Je ne m'étendrai point ici sur un nombre prodigieux de maladies vénériennes complètes de 6 , 7 , 8 & 10 ans , accompagnées de symptômes les plus fâcheux , que j'ai guéries très-radicalement , sans assujettir les malades à cette rigoureuse méthode , qui est si en usage parmi la plûpart des Chirurgiens. Dans la grande quantité de ces malades , il s'en est trouvé beaucoup qui avoient passé par les bains , par les frictions & par la salivation , sans avoir pu obtenir leur guérison , malgré

toutes les précautions que l'on avoit prises pour la leur procurer ; & je puis me flatter d'avoir découvert les vrais anti-vénériens , dont l'efficacité est constatée par des épreuves non suspectes , & tant de fois réitérées sur un nombre très-considérable de sujets.

Ces anti-vénériens sont tirés d'une préparation de mercure qui m'est particulière , & qui consiste à faire mourir si bien ce minéral , qu'il ne puisse plus se revivifier , ensuite à le cuire , & enfin à le débarrasser de tous ses mauvais levains. Cet aigle fugitif étant ainsi traité , il ne porte jamais à la gorge , ni aux gencives , ni à la tête , & ne fait aucune impression dangereuse ni sur les parois de l'estomac , ni sur la substance des poumons , ni sur les fibres du genre nerveux (1). Et comment la pourroit-il

(1) Ce même mercure incorporé dans les onguens dont je me sers pour les écronelles , a produit des effets aussi surprenans que rapides contre cette maladie.

faire , puisqu'il est rendu analogue , ou homogène au corps humain ? Les pillules mercurielles ordinaires , les pillules anti-vénériennes de celui-ci , les dragées si en vogue de celui-là , & tant d'autres sortes de panacées , ne sortent pas , je crois , des mains de leurs auteurs , frappées à la même marque ? On ne sçauroit effectivement trop s'appliquer pour parvenir à la guérison radicale d'une maladie de si grande conséquence , qui empoisonnant la source de la génération , & en en stérilisant le germe , doit , par une suite inévitable , être si opposée à la population du genre humain.

En un mot , si j'avois des certificats pour toutes les différentes maladies sérieuses en tout genre , que j'ai traitées avec une prompte & heureuse réussite , & que je voulusse les produire , je pourrois sûrement en faire un volume des plus amples : mais comme je paroîtrois m'afficher à l'enseigne de la charlatanerie ou de l'empirisme (ce que je ne veux

point , & ce qui même ne me conviendrait pas), je laisse à la réputation que je me suis acquise le soin de manifester les avantages de ma pratique.

Je n'irai cependant pas , enflé de mes succès , prendre un vol trop hardi , & entreprendre de planer au-dessus de la plupart de mes confrères ; je cède volontiers au plus grand nombre d'entr'eux la supériorité sur moi. Trop heureux de pouvoir faire le glaneur à leur égard , & de ramasser , comme une seconde Ruth dans le champ de Booz , les épis que je trouve sur leurs traces ! plus heureux encore si cette semence salutaire étant , comme elle l'est , d'une nature fertile , j'ai le talent de la faire germer & accroître dans mon propre terrain , & de la multiplier de manière que je puisse en recueillir par la suite une abondante moisson ! Je connois effectivement en France , & sur-tout à Paris , beaucoup de Médecins très-intelligens , qui , bien loin d'être rangés dans le catalogue des turbateurs.

de la nature , doivent plutôt être regardés comme les ministres de ses volontés, & les défenseurs de ses droits. Leur sçavoir, soutenu de la justesse de leur jugement, & confirmé par les effets avantageux de leur pratique, donne encore un nouveau lustre à la réputation qu'ils ont si souvent méritée. Je n'ai pas besoin de les nommer ces estimables restaurateurs de la santé, ils sont assez connus de tant de malades, qui ont été heureusement secourus par leurs ordonnances combinées avec poids & réflexion, ainsi que de tous ceux qui ont été témoins oculaires & auriculaires des merveilleuses cures qu'ils ont opérées.

Si l'on me demande, à mon tour, qui je suis pour oser prendre à tâche de prescrire des règles aux aspirants en médecine, je vais l'avouer tout naturellement. Je suis un Médecin d'une honnête & ancienne famille du bas Angoumois (1), qui, jaloux

(1) Lieu des Joncades, paroisse de Chriteuilh, élection de Cognac.

de s'instruire , a consommé d'avance pour cela une bonne partie de son patrimoine ; qui s'étant senti , dès sa jeunesse , un goût décidé pour la médecine , a fait pour celle-ci le sacrifice d'un état des plus avantageux ; qui a toujours tâché , dans les fonctions de son art , d'avoir la nature pour boussole ; qui , ami de l'humanité , a donné mainte-fois sa peine & son argent pour secourir les pauvres infirmes ; qui , curieux de faire de nouvelles observations sur la nature , tantôt dans son cabinet , tantôt dans les laboratoires chimiques , & tantôt dans la campagne enrichie d'une variété de simples , se propose , à l'avenir , de les mettre au jour pour l'utilité publique , plutôt que pour sa propre gloire ; & qui enfin , livré uniquement à la physique naturelle & à la spéculation de la médecine théorique & pratique , s'étudiera , autant qu'il sera en lui , à sonder les plis & replis de l'une & de l'autre , jusqu'au moment que son esprit , dégagé des sollicitudes terrestres ,

aille se réunir pour toujours à l'esprit divin, dont il tient son essence & son origine.

CHAPITRE III.

De l'usage que l'on doit faire de la phlébotomie, relativement à différens autres cas particuliers, avec quelques remarques sur l'inspection du sang, sur certaines opérations chirurgicales, & sur le peu d'avantage que l'on peut tirer de l'anatomie, considérée comme telle, pour les maladies internes.

APRÈS m'être expliqué le plus intelligiblement qu'il m'a été possible sur les fièvres aiguës & inflammatoires, ou de la seconde classe, dont la curation doit être accomplie par peu de saignées, je pourrois étaler une peuplade de maladies chroniques de toute espèce; mais les définitions dans le détail desquelles je

pourrois entrer à leur égard , ne serviroient qu'à allonger la matière , sans toucher au fonds. Que l'on se contente donc pour le présent que je fasse seulement observer , qu'après avoir démontré que , si dans les fièvres habituelles , dans les inflammatoires & autres , qui sont le plus en butte à l'effusion du sang , il convenoit de se relâcher sur les saignées , il est évident que l'on doit bien plus encore les ménager , quant aux maladies chroniques. L'expérience , éclairée de la raison , fait assez sentir l'importance de cette réserve dans ces dernières maladies : car , comme en minant & consumant peu à peu le suc nourricier , elles ralentissent indubitablement le feu de la vie , le plus sûr moyen de l'éteindre tout-à-fait ce seroit de trop saigner.

Pour réussir donc à détruire la cause de ces indispositions , qui traînent tant en longueur , j'estimerois que des purgatifs bien ordonnés , assortis à l'humeur peccante , & réitérés à propos , ainsi

que des opiates apéritives , stomachiques & laxatives en même temps (1) , feroient tout ce que l'on pourroit trouver de plus souverain pour en tarir la source , lorsque l'on ne purge pas une humeur pour l'autre , que l'on ranime comme par degrés le feu vivifiant de la nature , & qu'on l'augmente même par l'addition de médicamens balsamiques , aromatiques , & quelquefois sudorifiques , lesquels se concilient quelquefois au mieux avec les purgatifs (2) , & sans lesquels ceux-ci ne feroient pas si exactement sui-

(1) On peut même dans certaines occasions , suivant la nature de la maladie , les faire précéder d'un ou de plusieurs vomitifs , mais toujours avec une grande prudence.

(2) Par exemple , les tisannes faites avec les bois sudorifiques , mêlés avec certains purgatifs & les aromates , sont d'une efficacité singulière contre les engorgemens des glandes , les enflures , les tumeurs , les gales à la tête , le lait répandu , les ulcères & autres maux de ce genre.

vis de l'effet que l'on pourroit se promettre.

Il y auroit cependant des inconvéniens à craindre , si l'on répétoit trop souvent ces purgatifs , même les mieux conditionnés , ou si on les donnoit en trop grande dose. On tomberoit alors dans des superpurgations qu'il est très-important d'éviter , parce qu'en donnant dans cette extrémité là , on enleveroit à la fin le baume naturel & l'humide radical , d'où dépendent la conservation de notre mécanisme , & la durée du cours de nos années (1). Il ne faut point avoir toujours égard à la quantité de l'humour qui doit être chassée , mais à sa qualité , pourvu toutefois que cela se passe de

(1) Periculum est ne inter causas morborum , omnium corporum viâ patefactâ , ea quoque ipsa , in quibus causa vivendi est , exinaniantur , amissoque omni alimonix fundamento , homo exhaustus intereat. *Aul. Gel.*

façon que le malade ne s'en trouve pas fatigué (1).

Je pourrois étendre bien plus loin ces reflexions , mais je crois devoir en laisser le soin à ceux qui ont plus que moi approfondi cette ample matière. Cependant pour continuer à remplir les objets que j'ai annoncé dans ce troisieme chapitre , je vais à présent débiter par soumettre au jugement des Médecins la plétore , les crachemens de sang , les saignemens de nez , les pertes des femmes & autres hémorragies , pour lesquelles quelques Praticiens ne trouvent pas de meilleures ressources que dans la répétition des saignées , dans la vûe de diminuer le volume du sang , dont ils croient la quantité trop grande , & de l'empêcher de s'échapper avec trop de véhémence (2).

(1) Quæ vacuantur , non copiâ sunt æstimanda , sed qualia oportet , vacuentur ; & ægri facîle tolerant. *Hippocrat. sect. 1. aphor.*
13.

(2) Si l'on demande , à ce sujet , l'avis de

Mais je crois que ce ne seroit pas encore pour cela une raison concluante, pour s'empresser de diminuer de beaucoup cette prétendue trop grande quantité du sang, en le tirant des veines. Ne faudroit-il point que l'on examinât auparavant ce qui cause cette augmentation apparente, ou cette raréfaction extraordinaire ? Si c'est une trop grande abondance de chile, ou de suc nourricier, qui d'ailleurs soit par lui-même bien conditionné, qu'on le diminue par une diète raisonnable. Si ce sont des matières hétérogènes mal digérées, âcres, acides, &c. dont la qualité

M. Guindant, il répondra « que tous les Mé-
» decins, tant anciens que modernes, con-
» viennent unanimement que les pertes san-
» guines affoiblissent le corps, influent beau-
» coup sur le fluide nerveux en l'appauvrissant,
» & que les saignées réitérées énervent, vieil-
» lissent, diminuent la force de la circulation,
» rendent les personnes sujettes aux vapeurs,
» & en général à tous les maux des nerfs »
Natur. oppr. pag. 70.

ne se marie pas avec celle du sang , & occasionne en lui cette effervescence , qu'on les expulse en majeure partie , & qu'on mûrisse celles qui resteront , & le sang aussitôt rentrera dans les règles de son cours progressif. L'expédient est bien simple , bien aisé à exécuter ; & je ne vois pas qu'il soit besoin de recourir à plusieurs saignées , qui , après avoir épuisé le malade , dont les forces n'ont déjà été que trop abattues par des évacuations si copieuses , pourroient le jeter dans une phtisie inguérissable ; inconvénient qui ne s'est offert que trop fréquemment à ma vue.

Il conviendrait encore bien moins de vouloir , ou par précaution , ou pour le moindre sujet , & sans une nécessité bien marquée , retrancher quelque portion du volume du sang. Ne doit-on point commencer plutôt par peser mûrement ses vertus naturelles , & en évaluer le prix ? & l'on verra après si on peut le répandre avec impunité. S'il est , comme on n'en

peut pas douter , la source & le messager des esprits qui animent nos sens ; s'il est le principe nécessaire de la mobilité du corps ; s'il est l'aliment commun de toutes les parties qui entrent dans l'ordre de la simettrie animale ; enfin si c'est par son moyen que nous vivons , & que notre vie se conserve , pourquoi s'apperoit-on par les fondemens la plus belle colonne de notre organisation ? ne paroîtroit-il pas plus raisonnable d'en augmenter plutôt la quantité , si cela se pouvoit , que de la retrancher ? car comme je m'en suis expliqué autre part , plus nous possédons de sang , plus nous avons de vigueur , & plus long-temps dure notre existence. Par une raison contraire , la diminution ou la disette de notre sang ne peut produire que des effets tout opposés , comme la foiblesse , la respiration gênée , la pâleur , la difficulté de marcher , &c. : & on auroit beau dire : le suc nourricier n'est point capable de réparer suffisamment la perte d'un

sang que l'on a reçu des mains de la nature.

Mais toujours un grand soin que devroient avoir, je pense, ceux qui seroient dans l'usage de saigner dans presque toutes les indispositions, ce seroit, autant que faire se peut, de n'ouvrir du moins la veine qu'après que les premières voies auroient été dégagées, pour ne pas donner lieu aux matières, qui y seroient déposées, de passer plus librement dans les vaisseaux, à moins qu'il ne se rencontrât quelque cas très-pressant qui ne permît point de différer plus long-temps cette opération (1). Alors que l'on pratique la saignée sans hésiter, & même sans s'embarrasser de l'amas de ces mêmes matières, comme dans les chûtes con-

(1) *Scopus urgentiæ omnem interturbat ordinem, & omnibus aliis debet anteferri. Quæ maximè causa est, ut nullum inviolabile præceptum in arte (medicâ) sit, nec ulla perpetua formula. Vallesius, method. medend.*

fidérables , afin de faire repomper le sang extravasé par les vaisseaux absorbans , dans une plétore subite , & en effervescence (ce que l'on appelle *coup de sang*) , dans le commencement de certaines pleurésies étouffantes , ou dans d'autres cas semblables , qui menacent d'une inflammation sérieuse , ou d'une prompte suffocation , parce qu'en débarrassant par la saignée les couloirs du sang , on favorise le jeu , le ressort de leurs fibres ; d'où il suit que les fluides sont mieux fouettés , mieux travaillés par l'oscillation des solides , & par conséquent moins gênés dans leur mouvement circulaire : ce qui peut procurer un prompt soulagement au malade ; mais en supposant toujours que cette opération étant une fois accomplie & poussée à son vrai point , il est à propos d'évacuer les humeurs nuisibles qu'elle auroit pu faire passer dans le sang par la route de la circulation.

Je viens de me rapprocher un peu ici

de l'opinion de deux Médecins accrédités.

1°. De celle de M. Lieutaud , Médecin du Roi , touchant ce qu'il prescrit avec sa prudence ordinaire , relativement aux indications qui admettent la phlébotomie.

C'est ainsi qu'il s'explique dans son précis de sa matière médicale , tome II. , page 18 : « La saignée est de la plus » grande utilité dans les cas d'apoplexie » sanguine , dans l'inflammation des reins , » la péripneumonie & les autres inflam- » mations internes ».

Je serois assez porté à croire que l'on pourroit y ajouter (comme les inflammations du bas ventre , &c.) « on ne la » regarde pas comme moins salutaire , » d'après les grandes blessures , les chûtes » considérables , &c. ; mais il faut éviter » de la répéter plus qu'elle ne doit l'être , » de peur que le malade ne retombe dans » un état plus fâcheux , & que l'épuisement de ses forces ne hâte sa fin ».

2°. J'écoute encore attentivement les avis de Helvetius dans son traité des maladies les plus fréquentes , & des remèdes propres à les guérir , tome I. C'est ainsi qu'il s'en explique : « Il faut tenir » un juste milieu entre ceux qui sont les » partisans trop zélés de la saignée , & » ceux qui se font une habitude d'en mé- » priser l'usage ; ce milieu consiste à pla- » cer la saignée à propos , & à distinguer » les occasions où elle peut être utile- » ment employée , d'avec celles où l'on » doit nécessairement l'éviter. Son prin- » cipal effet est de désemplir les vaisseaux » trop gonflés , de diminuer la trop » grande fermentation du sang , de pré- » venir & détourner les fluxions , les vi- » ves douleurs , les inflammations , les » dépôts. . . Ainsi ces différens accidens » sont ceux contre lesquels elle doit être » principalement ordonnée. C'est pour » dégager les vaisseaux & pour modérer la » trop grande fermentation du sang , que » l'on fait saigner . . . parce que le sang

» se raréfiant peut s'extravafer, & em-
» pêcher la fécration des différentes hu-
» meurs.

» On faigne dans les fluxions pour
» les détourner, & pour relâcher les par-
» ties trop tendues; dans les douleurs
» aiguës, pour en calmer la violence;
» dans le commencement des dépôts,
» pour en prévenir les progrès; dans les
» inflammations, pour les appaifer, &
» pour prévenir la rupture des vaiffeaux;
» dans les hémorragies, pour arrêter l'é-
» vacuation du fang provenant de caufe
» interne, ou externe, &c. ».

Dans les cas ci-deffus allégués, il pa-
roît qu'il eft de la plus grande impor-
tance de communiquer aux fluides & aux
folides un mouvement réciproque d'action
& de réaction, dans les vûes d'établir
entre les uns & les autres un exact équi-
libre, pour leur procurer ce jufté accord,
fi propre à diffiper le trouble qui pour-
roit s'être élevé entr'eux, à l'occafion des
matières hétérogènes en effervescence,

& ramener au malade , par l'entremise d'un calme médiateur , une santé stable & permanente ; mais le plus sûr expédient que l'on puisse employer à cet effet , est sans contredit la saignée prescrite , selon les règles indiquées , par un Médecin doué d'un jugement sain & réfléchi , & renfermées dans de convenables bornes.

Cependant il est de la prudence en général de se servir de tous les moyens possibles pour se dispenser d'emprunter le secours des saignées , quand on prévoit que l'estomac est gorgé de suc indigestes. N'est-il pas en effet du Médecin sage & avisé de prendre toujours le parti le plus commode , le plus court & le plus sûr (1) ? Si dans plusieurs occasions nous trouvons des expédiens moins dangereux , & aussi certains pour le moins que les saignées , devons-nous balancer à les mettre en usage ?

(1) . . . Officium est Medici . . . & ut tutò , ut celeriter , & ut jucundè curet. *Cels.* L. 3 , C. 4.

Si , par exemple , il s'agit de raréfier des matières trop condensées , de dissoudre celles qui sont coagulées , ou de leur donner issue par les pores de la peau , n'avons-nous pas en notre disposition des diaphorétiques , des sudorifiques , des délayans , des dissolvans bien plus puissans & bien plus prompts dans leurs effets , que ceux que l'on peut espérer de tant d'ouvertures de veine , pour concourir aux mêmes fins ? & quand les fluides sont trop déliés , trop subtils , trop raréfiés , n'est-il pas bien facile d'employer des incrassans pour les condenser & les épaissir ?

Il est aussi à remarquer que la raréfaction du sang , qui sembleroit annoncer sa trop grande quantité dans les vaisseaux , n'est produite que par des matières étrangères trop agitées , qui le faisant dilater extraordinairement , en grossissent le volume , sans en augmenter la masse ; & que la condensation est occasionnée par des levains d'une nature opposée , propres

à en rapprocher les parties les unes des autres , & les faire tomber dans l'épaississement , comme pourroit faire la pression , respectivement au lait ; il arrive encore fréquemment que , par un défaut de chaleur dans le sang , les humeurs dont il est chargé n'ayant pas un mouvement suffisant pour agiter & écarter leurs propres molécules , elles sont nécessitées à se porter au coagul , & quelquefois même à la mortification.

Mais de quelque manière que les choses se passent , & quelque pressante que soit l'indication d'ôter du sang des vaisseaux , on ne doit pas révoquer en doute que les saignées n'influent sur nos jours , dont elles retranchent une partie , plus ou moins grande , à proportion de leur nombre plus ou moins considérable ; mais il vaut bien mieux encore alors encourir le risque d'un moindre mal pour en parer un plus grand , ou plutôt que de s'exposer à une maladie plus sérieuse & plus précipitée , qui pourroit promptement

trancher le fils de la vie , ou du moins en accélérer le terme.

Quelques-uns sont encore assez dans l'habitude de saigner plusieurs fois dans les inflammations des yeux ; mais pourquoi ne pas plus ménager un organe qui est le plus précieux que nous ayons pour les agrémens de la vie ? Or , de l'aveu d'un chacun , la saignée est préjudiciable à la vuë ; on devroit donc dans ce cas n'y recourir que quand on voit que l'on ne peut pas absolument s'en dispenser ; que ne tente-t-on plutôt de détourner l'humeur contraire , qui se porte sur les yeux , par des purgatifs relatifs à l'indisposition (1) , que l'on peut accompagner de collires , s'il en est nécessaire : mais rarement a-t-on besoin de ceux-ci ,

(1) Je n'oublie pas d'insérer dans ces purgatifs les hermodactes , l'agaric , le mechoacan , le turdith , auxquels je joins quelques sudorifiques. On ne croiroit pas combien cet assortiment est suivi de bons effets.

quand on attaque , & que l'on détruit le le fond de l'humeur qui fait l'inflammation ; c'est ce que j'ai expérimenté bien des fois.

Les dangers auxquels on expose la vûe par un usage trop continué d'ouvrir la veine , n'ont été que trop communs. N'a-t-on pas vu souvent des personnes qui l'ont perdue par des saignées faites trop fréquemment , ou hors de propos ? & il y a à parier que , parmi ceux qui sont devenus aveugles (sans que toutefois il leur soit survenu quelque accident particulier), il y en a eu un bon nombre à qui cet inconvénient n'est arrivé que parce que on a trop peu épargné leur sang. Il seroit pourtant à considérer , ce me semble , que les saignées portant un affoiblissement sensible aux fibres nerveuses du cerveau, auxquelles les yeux participent de si près, elles doivent porter le même affoiblissement aux nerfs qui se communiquent directement à l'organe de la vue.

Il est encore plusieurs Chirurgiens qui

s'imagineroient prévariquer contre la bonne méthode, s'ils ne répétoient pas les saignées dans la suppression des menstrues & du flux hémoroïdal, ainsi que dans presque tous les cas où il y a de l'inflammation. Mais ne pourroit-on point, à force de recherches, trouver quelque moyen pour être plus réservé sur le compte du sang, & être moins dissipateur d'une substance dont la sortie ne paroît point, sur-tout dans les deux premiers cas, être absolument dévolue à l'office de la lancette? La reproduction de ce sang intercepté ne conviendrait-elle point mieux, d'un côté à la vertu efficace de quelques bons emménagogues, & de l'autre à celle de quelque remède assorti de façon à être capable de provoquer la nouvelle apparition du sang hémoroïdal ainsi retenu, & par-là de faire revenir l'un & l'autre sang vers les issues où la nature a dessein de le faire couler? Si le sang encore est arrêté, & croupit dans les vaisseaux où est le foyer

de l'inflammation , la pharmacie & la botanique ne possèdent - elles point des drogues ou des simples excellentes , dont les effets (après avoir vuidé les premières voies , s'il en étoit besoin) pourroient peut-être devenir aussi prompts pour le moins , que ceux que l'on croiroit devoir attendre d'un grand nombre de saignées , qui , au lieu d'avancer l'allégement de la nature , ne pourroient souvent que lui nuire , & le retarder (1) ?

Si le sang est trop raréfié , & s'échappe de ses vaisseaux , comme il arrive dans

(1) Le Médecin que j'ai déjà cité , ne trouve point du tout cette pratique de son goût. « Je » vois fréquemment ici (à l'Hôtel - Dieu) , » ajoute-t-il encore , que ceux que l'on saigne » souvent , & que l'on accable de remèdes , » guérissent quelquefois , il est vrai ; mais aussi » n'est-il pas rare de les voir tomber , par la » suite , dans un état cachectique qui dégénère » bientôt après ou en hydropisie , ou en hypochondrie ou hystérie ». *M. Guindant , nat. op. pag. 62.*

les pertes des femmes , dans les crachemens de sang , dans les saignemens de nez , ou autres hémorragies , on doit trouver dans le même fonds quelques ressources pour le condenser , & calmer son agitation , en le délivrant de ces corps étrangers , qui en écartent les parties , & portent dans son cours un trouble extraordinaire ; ou bien en mûrissant ces humeurs , principalement lorsqu'elles tendent d'elles-mêmes à une bonne coction. Il me sembleroit que les voies qui conduisent aux fins de cette entreprise , seroient plus simples , & paroîtroient tracées d'avance par la nature même , qui ne cherche qu'à faire mettre à profit les enseignemens qu'elle donne. Il ne faut pourtant pas juger , par ce que je viens de mettre en avant , que dans ces circonstances-ci , non plus que dans bien d'autres , je rejette entièrement la saignée ; mais j'en suis toujours sur la prudence & la modération avec lesquelles on doit l'administrer.

Pour moi je sçais bien que , dans les suppressions , de même que dans les inflammations , je n'ai jamais guères employé d'autres moyens que ceux dont j'ai donné , il y a un moment , l'idée , & qu'elle m'a toujours très-bien réussi , autant que la vigueur naturelle a été en état de se prêter aux médicamens que j'indiquois. Que si la foiblesse de la complexion ne permettoit pas à leur vertu d'être effectuée , les saignées sûrement n'obtiendroient pas d'elle un succès plus favorable.

Je ne passerai pas non plus sous silence la coutume dans laquelle la plûpart des Chirurgiens sont encore de saigner les femmes enceintes plusieurs fois dans leur grossesse. Si dans ce tems-là le sang devoit être répandu , la nature l'auroit fait reparoître par les mêmes couloirs d'où il sortoit avant la conception ; mais il ne se montre plus , dès que celle-ci est décidée : donc il ne doit plus sortir des vaisseaux ; ou s'il en sort , c'est un cas

accidentel & contre nature. Mais, dit-on, l'on saigne pour que l'enfant ne soit pas suffoqué par la trop grande abondance du sang, & pour prévenir les pertes auxquelles la mere seroit exposée sans cette précaution. Vaine terreur ! pourquoi tant s'inquiéter sur un événement aussi incertain ? il ne s'agiroit pour se rassurer, que de diminuer le volume du sang, puisqu'il le faut, mais non point sa masse ; & pour diminuer ce volume, en viendra-t-on à tirer le sang des veines ? Point du tout, il ne sera question que de le délivrer du fardeau des humeurs qui l'augmentent, par des purgatifs que requiert l'état de la grossesse (1), & l'on verra alors les vaisseaux se désemplir, les symptômes dangereux se dis-

(1) C'est l'opinion d'Hippocrate, qui juge à propos de purger les femmes enceintes.

Utero gerentes sunt medicandæ, si materia turget, quarto mense, & usque ad septimum.
Hippoc. L. 4, Aphor. 1.

siper , & l'on sera à l'abri de ces craintes pusillanimes que suscitoit la quantité , soifisant excessive , d'une substance dont la possession n'est jamais trop ample (1) ; encore ces purgatifs ne conviennent-ils qu'à des femmes sédentaires , ou qui habitent dans un air fort épais , à peu près comme celui que l'on respire à Paris. Mais quant à celles de la campagne , ou de certaines villes de Province , qui se donnent beaucoup d'exercice , le meilleur remède pour elles est de n'en prendre aucun , à moins qu'il ne leur arrive quelque maladie imprévue qui les mette dans la nécessité d'en agir autrement.

Combien le grand air de la campagne ,

(1) Il pourroit néanmoins se faire que , malgré les raisons que j'ai apportées pour ménager le sang des femmes enceintes , il survînt des événemens qui autorisassent l'ouverture de la veine ; c'est aux Praticiens intelligens à se décider sur ce qu'ils doivent entreprendre à cet égard.

qui est le séjour naturel des hommes , comme des brutes , l'exercice que l'on y prend , la frugalité des alimens dont on s'y nourrit , n'influent-ils pas d'une manière bien sensible sur le tempérament des deux sexes ! Tous ces avantages rendent les fluides plus légers & plus subtils , & augmentent le ressort des fibres , parce qu'en donnant au sang une nouvelle activité de mouvement , ils broient , par son entremise , les humeurs trop grossières , & détournent les embarras & les obstructions.

La nature , suivant l'observation d'un Auteur que j'ai lu quelque part , traite tous les animaux abandonnés à ses soins avec une prédilection qui semble annoncer combien elle est jalouse de ses droits. Par exemple , le taureau , le cheval , l'âne même , &c. ont une constitution plus robuste dans les champs que dans les villes , & encore plus dans les forêts que dans les maisons particulières. Ils perdent une bonne partie de cette vi-

gueur en devenant domestiques, & l'on diroit que tous les soins que l'on prend pour bien nourrir ces animaux, ne servent qu'à les faire dégénérer & les abâtardir.

« L'air fait une partie essentielle de
» la nourriture, comme nous l'enseigne
» M. Malouin, & il contribue beaucoup
» aux digestions. C'est pourquoi on di-
» gère différemment les mêmes alimens
» selon la différence de l'air qu'on res-
» pire. L'air de la campagne est différent
» de celui de la ville, & l'expérience
» apprend que l'on digère ordinairement
» mieux à la campagne qu'à la ville ».

En général l'air le plus salutaire que nous ayons à respirer, est celui du printemps, sur-tout dans la matinée. « Dans
» le printemps, continue M. Malouin, les
» corps transpirent moins qu'en été, &
» cette saison succédant à l'hiver, l'air y
» est plus pur, parce que le froid a em-
» pêché la corruption des corps, sur-
» tout de ceux qui sont répandus dans

» l'air. C'est pour cette raison seulement
» que la pluie & la rosée du mois de
» mai sont préférables, & par la même
» raison celle du matin est préférable à
» celle du soir (1) ».

J'ai fait perdre à maintes femmes l'habitude où elles étoient de se faire tirer du sang à différentes fois pendant leur grossesse, & la facilité avec laquelle elles ont enfanté sans saignées, sans pertes, & sans aucune mauvaise suite, leur a fait éprouver tous les avantages qu'elles pouvoient attendre de l'économie de leur sang que je leur avois inspirée. Combien au contraire n'a-t-on point vu de femmes avoir des couches laborieuses & des pertes, & périr même quelquefois dans le travail, ou peu de temps après, par rapport à la trop grande quantité de saignées que l'on avoit fait précéder, souvent même immédiatement avant le

(1) *Chimie médicale, première partie*,
chap. 13.

moment d'accoucher? Instant critique cependant où elles ont si grand besoin de tout leur courage & de toutes leurs forces (1) !

Je ne ferois pas d'avis non plus qu'on les fignât pendant le cours de leurs lochies , lorsqu'il leur survient quelque suppression ou quelque autre contretens. Ne feroit-ce point contrecarrer le cours de la nature? Un Praticien entendu ne peut-il pas sçavoir se retourner pour prendre une autre route & d'autres mesures? Des potions cordiales & emménagogues ne pourroient - elles point être plus conve-

(1) J'ai connu une dame , entr'autres , qui avoit mis huit à neuf enfans au monde , sans qu'il ait paru aucune vuidange , malgré qu'elle étoit dans l'usage de se faire saigner exactement , quand elle se trouvoit enceinte. Je lui ai supprimé les saignées , & mis en place quelques purgations , & elle a toujours accouché depuis très-heureusement , & avec la quantité de lochies ordinaires aux femmes qui viennent d'accoucher.

nablement employées ? Dans les maladies qui proviennent de faiblesse ou de chagrin , sur-tout aux femmes qui ont leurs règles , ou leurs vuidanges , il est à présumer que les humeurs refluant vers l'estomac , en altèrent les levains. Dans ces maladies donc , pour peu qu'il survienne de fièvre , ou que seulement on sente de l'embarras dans les premières voies , on ne doit point , je crois , faire de difficulté de donner l'émétique ; c'est le vrai moyen de détourner le progrès des suites que ces humeurs dépravées pourroient avoir. Il pourroit bien cependant se présenter des cas , quoiqu'ils soient rares , où il seroit à propos de se déterminer du côté de l'ouverture de la veine. Il y a tant de vicissitudes dans les indications !

Les saignées faites aux femmes qui ont un lait répandu , ne les exposeroient-elles point aussi à quelques risques ? Ce sont des boissons sudorifiques qui , selon l'expérience que j'en ai faite tant de fois ,

doivent avoir la prédilection sur bien d'autres remèdes.

L'on en viendra peut-être à m'objecter qu'il est du moins important de saigner les femmes enceintes vers les quatre mois & demi de leur grossesse. Si l'on insiste, les raisons que j'ai déjà établies pour démontrer l'inutilité de cette méthode, quand rien autre chose n'en indique la nécessité, me tiendront lieu de toute réponse. Pour moi je ne fais, en pareille conjecture, que substituer les purgatifs aux saignées; & si quelqu'un se prévaut de ce que plusieurs femmes ont accouché assez heureusement, quoiqu'on n'ait point ménagé leur sang, j'observerai de mon côté qu'elles ne doivent souvent être redevables de ce succès qu'à leur bonne constitution.

Il est encore bien d'autres cas où, suivant les remarques que j'ai faites, les saignées sont le plus à redouter; en voici les principaux.

Les saignées sont souvent mortelles, & bien plus encore, quand on en grossit

trop le nombre , dans tous les excès quelconques , comme dans les excès des veilles , dans les travaux outrés , dans les trop grandes applications d'esprit , dans les trop fortes impressions de chagrin , dans les sueurs abondantes , dans l'ivresse occasionnée par un usage immodéré du vin & des liqueurs spiritueuses , mais notamment dans les indigestions , & d'après les exercices de Vénus poussés trop loin , ou des pollutions trop souvent réitérées sur soi-même. Dans tous ces contretems , sur-tout dans les derniers , une seule ouverture de veine peut devenir une operation funeste ; & à plus forte raison quand on la répète , la mort n'en doit-elle point être plus assurée & plus prompte ? La chaleur naturelle étant , d'un côté , en bonne partie exhalée , & le baume radical affoibli , & comme étouffé de l'autre , sous le poids de ces différens excès , comment l'individu pourroit-il supporter encore une perte qui doit porter sa foiblesse jusqu'à son dernier période ?

Per-suadons - nous du danger des saignées, principalement dans le dérèglement outré des plaisirs de la luxure , sur les savantes réflexions qu'a faites à ce sujet le recommandable Hoffman. « L'on » comprend aisément, dit-il, comment » il y a un rapport si étroit entre les » testicules & le cerveau, attendu que » ces deux organes séparent du sang la » limphe la plus subtile, qui est destinée » à procurer aux parties le mouvement » & la vigueur, & à contribuer aux » fonctions de l'esprit : aussi est-il impossible qu'une dissipation trop abondante de ces liqueurs ne détruise pas les forces de l'un & de l'autre (1) ».

Les choses étant ainsi bien considérées, quelle fatalité ne feroit-ce pas pour quiconque, étant épuisé par l'abus de ses passions luxurieuses, se sent encore en-

(1) *Hoffman*, C. 102. Ce passage est rapporté par M. Tissot, dans son *onanisme*, ou *masturbation*.

lever une portion de son sang ? puisque son sang est le voiturier & le distributeur des esprits , qui répandent la vigueur dans toutes les parties musculieuses , tendineuses & nerveuses ; que de plus il est la source du liquide séminal , & que la personne affoiblie par de semblables excès , a déjà perdu une grande quantité de ces esprits ; ne lui en enleve-t-on pas le reste , en lui enlevant ce même sang ? & qu'elle ressource auroit encore , pour se refaire , ce peu d'esprits qui auroient échappé à la saignée ? D'un autre côté , le sujet étant dépourvu de cette douce flamme qui entretenoit sa chaleur naturelle & perfectionnoit ses levains digestifs , si on lui fait encore subir l'épreuve des saignées , ses digestions ne seront-elles pas interrompues , & la coction des humeurs imparfaites ? Le chile ensuite n'ayant plus qu'un caractère de crudité , ne deviendra-t-il pas entièrement impropre à remplir toutes ses destinations ?

Jugez , d'après toutes ces conséquences,

s'il est étonnant que les saignées soient souvent mortifères dans les circonstances que je viens de rappeler. Et comme dans ces derniers excès, de même que dans ceux dont j'ai fait mention immédiatement auparavant, on peut être journellement exposé à être saigné à contretems & aux risques de sa vie, on ne sçauroit donc être trop sur la réserve en fait d'intempérance (1), & sur les plaisirs effrénés de Vénus. Ces déréglemens énervent tellement l'homme, qu'à la fin il ne lui reste plus que les tristes débris d'une vie languissante, & le souvenir qu'il en a, ne lui laisse que de cuisans regrets pour partage, de sorte qu'après avoir travaillé

(1) Il ne faut pas non plus s'abandonner à une abstinence trop rigoureuse, qui ne laisse pas que d'avoir ses inconvéniens. Consultez là-dessus votre estomac, à qui la nature ne manque pas de faire sentir ses propres besoins, c'est-à-dire, les instans de faire diète par le dégoût, & les instans de manger par la faim.

ainfi , par les excès , à fa propre deftruction , il aiguife & tourne contre lui les traits des infirmités ; & fi par malheur , il fe trouvoit en butte à une phlébotomie outrée , qui , bien loin de réintégrer les forces abattues , les débiliteroit encore davantage , il acheveroit au milieu du fang & des fouffrances l'ouvrage de fa ruine que fon immodération auroit commencé.

Il feroit encore bien rifquable de les pratiquer (ces faignées réitérées) non feulement dans les circonftances que je viens de détailler , mais de plus dans la phtifie , dans la vomique , dans les obftuctions du foye & du méfentère , dans les hidropifies de toute efpèce , dans la paralifie , dans les attaques de gouttes (1) , dans

(1) J'ai connu pluffieurs perfonnes , dont les unes ont été attaquées de paralifie , les autres de la goutte , & d'autres d'un aveuglement fubit , à l'occafion des faignées faites à contre-tems,

les maladies de langueur , dans les coliques , dans les diarrhées , enfin dans des occasions où elles nous font présager des périls évidens à quiconque auroit assez de condescendance pour s'y soumettre.

Je ne voudrois pas non plus que l'on fît supporter plusieurs saignées aux personnes de l'un & de l'autre sexe , qui feroient d'un âge avancé , & encore moins si elles étoient dans la décrépitude. Il convient d'avoir une considération particulière pour leur débilité , & ne pas leur enlever avec le sang le peu d'esprits qui leur reste , & qui sert à soutenir encore le souffle de leur vie.

Je ne désirerois pas moins qu'on usât des mêmes précautions envers les enfans , qu'on eût égard à la délicatesse de leur complexion , & qu'on ne tourmentât pas de si bonne heure , par les saignées , une vie qu'à peine ils commencent à respirer. « Il ne faut jamais saigner les enfans , dit un Auteur digne d'être cru ; c'est leur vie que leur sang. C'est sou-

» vent le sang qui détermine leur tem-
» pérament ; c'est aussi celui que l'on
» doit le plus seconder dans les vûes de
» la nature (1) ».

Je foudraierois bien aussi que , dans le cours de l'exercice médical , l'on désabusât certains Praticiens, qui , après s'être égarés de la route des vrais traitemens , mettent les malades dans le cas d'en appeler d'autres en secret , lesquels réparent leur faute. On laisse néanmoins les premiers continuer leurs visites , quoiqu'on ne se conforme point à leurs ordonnances ; & ils sont par-là dans la flatteuse persuasion que ce sont eux qui ont procuré la guérison à ces malades. Qu'en arrive-t-il ? Ils observent leur même méthode , & prescrivent les mêmes drogues sur d'autres maladies à peu-près semblables : ce qui , comme on le voit , devient d'une importance infinie pour l'humanité.

(1) *Ballerstedt* , éducation physique des enfans.

Une telle complaisance ne peut tourner qu'à un très-grand préjudice pour elle.

Ce qui semble le plus autoriser ceux qui donnent confidemment dans la pratique de fréquemment saigner, c'est la spéculation du sang qui a été répandu dans les palettes. Après cet examen, auquel on ne doit pas se refuser, quand ce ne seroit que pour contenter le malade & les spectateurs, on fait son rapport suivant les diverses altérations qui s'offrent à la vue, en disant que le sang est sec ou coenneux ; d'autres fois qu'il est bilieux, âcre, moussieux ou échauffé, ou corrompu, ou qu'il est appauvri ; ou bien que la partie séreuse y domine trop ; mais servons-nous ici des expressions bien sensées de l'Auteur du dialogue de la santé :

« Quel jugement peut-on faire d'un
» sang (sorti des vaisseaux) exposé à
» l'air, qui perd en voyant le jour, de
» ce qu'il avoit de plus essentiel, d'avec
» celui qui est resté dans les veines ? &
» pour

» pour voir le sang , tantôt d'une façon ,
» tantôt de l'autre , en fait - on mieux
» pour cela ce que la nature en vouloit
» faire (1) ?

En effet , quel indice assuré pouvons-nous , dans le fond , nous promettre de la considération de ce sang ? comment , par ce seul secours , pourra-t-on discerner & définir la différence des maladies , leur différent caractère , & leurs véritables causes ? Si cette inspection étoit un fidel guide pour acquérir ces connoissances , elle devroit sur-tout avoir lieu à l'égard des gens infectés du virus vénérien ; mais elle ne sert de rien pour distinguer les traits de cette fatale maladie. M. Astruc nous en assure dans son profond traité des maladies vénériennes. C'est un garant , c'est un juge qui mérite sans doute de grands égards. Il soutient donc avec fondement « qu'on ne sçauroit , à l'inspection

(1) *Dialog. 2 , pag. 31.*

» du sang , distinguer l'existence de la
» vérole , 1^o. parce que l'on tire très-
» souvent à des vérolés désespérés un
» sang vermeil , de couleur uniforme ,
» mollet , point pressé , en un mot par-
» faitement pur en apparence. 2^o. Parce
» que les vices qui y paroissent, ne sont pas
» pires que ceux que l'on voit tous les
» jours dans le sang d'autres malades , qui
» ne sont soupçonnés d'aucun virus vé-
» nérien. 3^o. Parce qu'on tire souvent ,
» dans la vérole confirmée , un sang plus
» vermeil & plus pur en apparence avant
» l'usage des frictions mercurielles , tandis
» qu'il est plus infecté de virus ; & qu'au
» contraire , s'il arrive la plus légère in-
» disposition après les frictions bien &
» dûement administrées , le sang est dans
» la palette couvert d'une croute épaisse
» & bigarrée , quoique le virus soit en-
» tièrement détruit. Cela est également
» vrai par rapport aux autres venins ,
» comme dans la rage , la petite-vérole ,
» la peste , le scorbut , &c. ; car le sang

» que l'on tire aux malades infectés
» de ces venins , ne paroît pas plus
» mauvais pour la couleur & la con-
» sistance , que celui que l'on tire dans
» les maladies ordinaires ; ce qui mon-
» tre qu'il peut y avoir un grand vice
» dans le sang , sans que sa consistance
» naturelle & sa couleur en paroissent
» altérées , comme on l'observe dans le
» vin , qui ne change point de couleur
» & de consistance , lorsqu'il s'aigrit ,
» ou qu'il est entièrement gâté ».

Les observations du savant Bonnet,
dans son Labyrinthe de médecine (rap-
portées par le Docteur Guyard) « suf-
» firoient seules pour nous convaincre com-
» bien le jugement qui est fondé sur la
» couleur du sang est trompeur & incer-
» tain. Il remarque (dit-il) après Sep-
» talius & Ballonius , que souvent dans
» les palettes le sang paroît corrompu ,
» quoique les personnes dont on le tire
» soient dans une parfaite santé ; & que
» d'autres , dont la constitution & les

» parties sont gâtées & corrompues , don-
» nent un sang qui semble très-pur. D'où
» il conclut qu'il ne faut pas réitérer
» la saignée , bien que le sang paroisse
» impur & corrompu , parce qu'il y a
» des corps qui se nourrissent mieux de
» cette sorte de sang , qu'ils ne feroient
» d'une autre dont l'apparence seroit plus
» belle & la couleur plus vive. Il blâme
» enfin les Chirurgiens qui comptent sur
» cette prétendue corruption , & qui pren-
» nent de - là occasion de réitérer les
» saignées ».

On ne doit donc plus être étonné , si ces apparences , qui semblent désigner une grande altération, ou même la corruption , engagent des Chirurgiens, intimement persuadés du grand avantage des saignées , à les multiplier alors avec tant d'assurance. On ne doit pas l'être non plus , si on a vu succomber bien des gens attaqués de fluxion de poitrine , ou d'autres maladies aiguës , à l'occasion d'une effusion de sang trop abondante ;

si ceux qui ont résisté aux dangers de cette méthode , ont été sujets à une convalescence qui ressembloit plutôt à un dépérissement qu'à une réhabilitation de santé ; & si enfin plusieurs de ces derniers sont tombés dans la phtisie , dans l'hydropisie , ou dans d'autres maladies chroniques. Venons présentement à quelques opérations chirurgicales.

Je souscrirai toujours à la grande nécessité dont elles sont en maintes conjonctures , mais ne pourroit-on pas enfin rendre l'emploi qu'on en fait moins fréquent ? Ne seroit-il point des médicamens choisis qui suppléeroient quelquefois à leur défaut , & épargneroient bien des incisions , des scarifications , & même des paracentèses , dont on fatigue les hydro-piques ? Ne pourroit-on pas encore se relâcher du côté des amputations que l'on pratique sur les jambes , sur les cuisses , sur les bras , qui pourroient tous dans bien des occasions être rendus sains & saufs , sans être retranchés de l'individu ? N'y

auroit-il point quelque instruction à tirer de l'exemple de certains habitans de l'Isle de Ceylan , qui , par l'application qu'ils font sur les os rompus , de quelques herbes qui croissent dans les bois , les guérissent si promptement , que ces mêmes os se rejoignent en une heure & demie ou deux heures de tems (1) ?

Il est néanmoins des opérations chirurgicales , auxquelles il n'est pas possible de se soustraire ; & pour les entreprendre (ces opérations) il faut des instrumens qui leur-soient relatifs , comme je l'ai expliqué sur la fin du 7^e. chap. de la premiere partie de ce traité. Mais je ne voudrois pas que l'on se livrât si aisément & si indistinctement à la pratique des unes , ni que l'on chargeât trop le nombre des autres ; & qu'enfin l'on s'approchât davantage de la simplicité naturelle , parce que moins il y auroit de fortes d'opérations , moins il faudroit d'instrumens.

(1) Lisez le voyage de Ceylan , par Robert Knox , pag. 85 & 86.

Ne seroit-il pas encore aisé d'arrêter le progrès de la gangrène, & de séparer les chairs qui en sont attaquées, d'avec celles qui ne le sont pas, sans employer pour cela le moindre ferrement, & en ne se servant que de topiques, & même que de simples imbibitions ? Pour moi, je n'ai jamais employé que ces deux derniers moyens, & toujours ils m'ont heureusement réussi.

Il est à remarquer que souvent la gangrène & le sphacèle viennent de ce que les malades ont été trop affoiblis, ou par les saignées, ou par trop de rafraichissans, ou par des diètes outrées, & même quelquefois par ces trois choses ensemble ; ce qui a empêché les esprits de reluire dans les parties affectées. C'est pourquoi comme cette mortification procède de l'affoiblissement & du manque de chaleur, plus on fortifie le sang, plus on ranime le sujet, moins elle est à craindre. Aussi quand on panse les plaies gangrénées, doit-on employer l'eau de chaux, le

sublimé corrosif, le camphre, l'esprit de vin, &c., qui contiennent en eux beaucoup de feu.

Quel grand nombre de plaies encore qui durent des années entières, & qui pourroient être guéries en peu de jours, ou du moins en peu de semaines ! combien d'abcès vénériens, ou autres, fendus crucialement, auxquels il ne feroit pas besoin de faire subir la moindre ouverture artificielle ! ne feroit-il point plus à propos de les amener, en peu de tems, à une louable maturité, moyennant quoi ils ne manquent pas de s'ouvrir d'eux-mêmes ? Les incisions que l'on y fait sont très-souvent préjudiciables, parce que rarement ils sont mûrs quand on les ouvre. Dans le tems même que la nature est occupée à cette coction, on a vu des Chirurgiens interrompre son ouvrage par les saignées ; ils ont fait plus, je les ai vu saigner maintes fois, lorsque l'abcès, tout-à-fait mûr, étoit sur le point de percer. Mais qu'en est-il résulté ? Le pus

rentrant tout aussi-tôt , par l'ouverture de la veine , dans la voye de la circulation , quels ravages n'a-t-il pas causés La fièvre maligne , ou quelque'autre maladie sérieuse a été le plus remarquable de ses effets.

J'ai fait les mêmes observations à peu-près sur les écrouelles , & je me suis à la fin entièrement convaincu par moi-même, que l'usage des ferremens étoit également déplacé à leur égard. Je sçais , à n'en point douter , qu'à la faveur des seuls remèdes anti-scorphuleux pris intérieurement , accompagnés d'onguent ou de baume préparé aux mêmes fins , on vient à bout d'extirper pour toujours cette odieuse maladie. Combien en effet de jeunes personnes à Paris m'ont obligation de la cure radicale d'un mal aussi désagréable & aussi rebutant que celui-ci , malgré que je l'aie trouvé , la plupart du tems , des plus invétérés !

Que d'excroissances en outre j'ai vu couper , ou bien brûler avec la pierre

infernale , lesquelles il étoit si facile de consumer ou de diminuer peu-à-peu , jusqu'à la racine , sans presque aucune douleur , en appliquant dessus quelque emplâtre ou onguent composé en conséquence , comme je l'ai éprouvé en maintes occasions !

Cette même pierre , que plusieurs emploient pour brûler les chancres vénériens , est sujette à faire refluer le virus , & j'ai observé qu'une bonne partie de ceux , sur qui on a exercé cette méthode , ont été atteints de la maladie vénérienne complete.

Enfin quel grand nombre de plaies , de cancers même , qui sont des plus opiniâtres , dont souvent on n'est jamais délivré , & que j'ai cependant guéris en peu de tems !

N'y auroit-il point moyen encore de découvrir quelque expédient pour éloigner plus qu'on ne fait les occasions d'introduire dans la partie génitale des femmes en couche, ces crochets, ces forceps,

ces perce-crânes , pour tirer l'enfant de leur corps , quand l'accouchement paroît laborieux ! n'arriveroit-il point que se méfiant trop tôt du travail de la nature , on ne prît ce parti avant que le tems qu'elle a prescrit ne fût expiré ? ces mêmes femmes ne mettroient-elles point , la plûpart du tems , leurs enfans au monde quelques jours & même quelques heures après , par les forces de cette secourable mère , si on ne devançoit pas les instans favorables , pour placer des opérations trop précipitées , & capables de contrarier ses dispositions ? Ne seroit-il pas possible de s'imaginer des médicamens , des potions spécifiques (1) pour

(1) Il y a des potions en effet , qui étant bien assorties , peuvent , comme j'en ai fait l'expérience , détacher & pousser dehors ce qui peut rester d'arrière faix après l'accouchement (& même faciliter la sortie de l'enfant mort) sans qu'il soit nécessaire que la sage-femme aille fatiguer de nouveau la malade par l'introduction de la main.

ranimer la mère & l'enfant , & pour aider celui ci à se remettre dans la position où il faut qu'il soit pour se dégager de sa prison ? Au reste , quand la nature ne peut pas par elle-même , quoique secondée par des remèdes intérieurs , surmonter les obstacles qui s'opposent à son ouvrage , une main adroite & proportionnée au diamètre du passage , ne peut-elle pas , dans bien des cas , y suppléer , sans recourir aux instrumens artificiels ? ils ne seroient pas si fréquens alors , les cas , où il faudroit les faire servir.

« C'est à la nature , autant qu'il est possible , qu'il faut commettre le soin de l'accouchement. L'on doit la seconder dans ses fonctions , mais rarement la prévenir , lorsque l'enfant présente la tête la première , parce qu'alors la nature seule peut suffire à l'accouchement ; les autres méthodes sont ordinairement funestes à l'enfant (1) ».

(1) *Ballexferd , traité de l'éducat. phisq. des enfans.*

En un mot , l'on peut selon moi , éviter aux deux sexes bien des opérations disgracieuses , lorsqu'on débute par secourir la nature , & que l'on employe à propos les voyes par où ces secours doivent lui arriver.

On devroit donc se faire un point capital de faire tout son possible pour éloigner les opérations chirurgicales , toujours douloureuses (1) , souvent équivoques , quelquefois mêmes funestes , & qui de plus même laissent après elles tant de traces de difformité. Pour prévenir une bonne partie de ces opérations , entr'autres les scarifications que l'on fait aux parties gangrenées , je présuerois que les cordiaux (en ne supposant pas

(1) « C'est une maxime constante chez les
» philosophes (& les Médecins) , que la na-
» ture agit toujours par les voyes les plus
» simples & les moins coûteuses. Pourquoi faire
» éprouver aux malades des douleurs par la
» solution de continuité , quand on peut s'en
» dispenser » ? *Le Tellier , D. M.*

les premières voyes trop embarrassées) feroient , dans plusieurs circonstances , assez bien indiqués pour améliorer les levains digestifs , ranimer le sang , rendre aux liqueurs leur mouvement naturel , & éviter par-là la corruption , & conséquemment la mortification & la flétrissure des solides. C'est ce que , à ma grande satisfaction , j'ai vu pratiquer par plusieurs Médecins très-experts : oui , je les ai vu attaquer si directement le principe de l'humeur qui auroit pu faire le sujet de quelque opération par la suite , qu'ils ont mis les malades à l'abri de toute appréhension de ce côté-là ! je les ai même apperçus toujours sur leurs gardes, pour ne point passer le nombre des saignées qu'ils avoient à ordonner : s'attachant enfin spécialement aux remèdes les plus conformes à l'état des malades , ils leur ont bientôt fait franchir tous les dangers qui se présentoient , & les ont conduit , en peu de tems , au port de la santé avec une prudence digne d'éloge.

Quelque capacité cependant que l'on suppose à un Médecin, ou à un Chirurgien, pour la direction des maladies, je ne pense pas qu'il faille la faire dépendre absolument de l'étude particulière qu'ils pourroient avoir faite de l'anatomie du corps humain. Notre esprit est trop limité pour embrasser toutes les sciences à la fois ; le plus vaste génie a ses bornes prescrites. Quiconque emploie tout son temps à l'anatomie, le perd pour la connoissance des causes des maladies & des remèdes qu'il faut mettre en usage pour en faire la cure. Quand on s'applique attentivement sur un objet, il faut, de toute nécessité, que l'on néglige les autres. Il y a plus, c'est qu'une science consommée dans l'anatomie, ne nous est pas d'une utilité aussi essentielle qu'on penseroit, pour pénétrer & approfondir la source de la plupart des maladies internes ; si ce n'est pourtant qu'à l'ouverture des cadavres, on trouve quelquefois des vices de conformation, qui ont rendu les per-

sonnes sujettes à tel ou tel genre de maladie ; mais encore faut-il au préalable avoir connu & distingué les symptômes qui les indiquoient ces maladies , pendant que les sujets étoient encore en vie. On n'apprend cette science qu'à l'inspection des corps morts ; & il y a sûrement une bien grande différence d'un corps mort d'avec un corps vivant (1). Le froid de la mort resserre les parties , fige les humeurs grasses , affaïsse les vaisseaux , &c. & donne à la consistance des liqueurs une forme toute nouvelle (2). Il vaut bien mieux sans doute anatomiser les principes de la vie , de même que les agens de la santé & les causes des maladies ; & pour y parvenir , il s'agit de bien connoître la force de l'esprit sur la matière , & les diverses modifications dont il la rend susceptible :

(1) Homo non est id quod videtur in ipso.
Plato.

(2) Homo est quid aliud quàm suum corpus.
Plato in Alcibiad.

en un mot, pour être bon Praticien, il faut appuyer les observations & la théorie sur les notions que nous présente la nature, & fouiller avant dans ses secrets. S'éclairciroit-on dans toutes ces choses sur les organes d'un cadavre, qu'il faut détruire pour les chercher, & où il n'y a plus ni mouvement ni action? Il faut donc une physique plus profonde que celle que l'on acquiert par l'anatomie, pour s'instruire du caractère & de l'altération des humeurs contenues dans tous les vaisseaux, & s'assurer quel est le mobile qui les met en action, depuis la naissance de l'homme jusqu'à sa mort.

« Une petite fibre (comme nous l'indique
» un docteur de mérite) (1), une glande,
» des vaisseaux lactés vous apprendront-
» ils les doses des remèdes & leur appli-
» cation? Sydenham ne sçavoit pas
» un mot d'anatomie; & Freind, qui ne
» l'ignoroit pas, convient que son utilité

(1) *De la Mettrie, docteur en médecine.*

» n'a pas encore été démontrée ». Mais il vouloit dire apparemment qu'on n'a pas besoin d'une anatomie si approfondie ; car encore faut-il qu'un Médecin connoisse du moins l'essentiel de cette science.

Un auteur moderne (1) étoit bien convaincu de ces vérités ; lorsqu'il s'est énoncé de cette sorte : « La dissection » ne suffit pas pour démontrer le méchanisme des organes ; la mort le change » considérablement , & on ne peut le » bien développer qu'en observant , pendant la vie de l'homme , ce que cause » sur lui l'action réciproque de l'ame & » du corps Un cadavre disséqué ne » fournit jamais d'aussi belles réflexions , » que l'examen d'un corps vivant. On » excelle dans la dissection dans moins » d'un an ; mais il faut bien plus de » temps pour être un bon Phisicien, un

(1) Santeul , Docteur-Régent de la Faculté de Paris, dans son traité des propriétés de la médecine.

» bon Chimiste (un bon Médecin). . . .
» L'ouverture des cadavres ne fait point
» connoître les causes de la santé, & elle
» en impose sur celles de la maladie, en
» occasionnant la découverte des choses
» qui n'y ont eu aucune part... ».

» Le corps humain est une machine
» mouvante, dont la force motrice est
» continuellement ou agissante, ou agitée
» par l'ame & par les corps qui réparent,
» qui nourrissent, ou qui environnent
» l'homme. L'observation de ces diffé-
» rens mouvemens dévoile la méchani-
» que & la force des parties du corps.
» Le scalpel n'a point cette propriété.
» Outre que les plus petits organes
» échappent sous ses recherches, ou se
» détruisent sous son tranchant, il ne
» présente à nos yeux que la figure des
» autres parties & leur différence acci-
» dentelle; il ne nous montre en rien
» la manière dont elles agissent, ni les
» causes qui les font agir: en sorte que
» le plus habile dans la dissection n'a pas

» plus de connoissance du corps hu-
» main, qu'il en auroit du jeu des échecs,
» s'il ne connoissoit que le nombre
» des pieces qui le composent (sans en
» connoître la marche).

» La dissection est, à proprement par-
» ler, une anatomie matérielle . . . Il y
» en a une autre que l'on appelle ana-
» tomie du Philosophe : elle consiste
» dans l'observation exacte de toutes les
» fonctions de l'homme, de tous les chan-
» gemens & de tous les accidens qui lui
» arrivent. Elle ne s'acquiert pas avec
» des instrumens, & elle est tout-à-
» fait différente de l'anatomie que pra-
» tique le Chirurgien. Il est donc né-
» cessaire qu'ils (les Médecins) s'adon-
» nent à perfectionner la connoissance de
» la nature humaine , en développant
» l'usage des organes , & en réfléchissant
» sur l'hydraulique & la mécanique ,
» pour découvrir le principe du mou-
» vement des solides & des fluides qui

» composent le corps humain (1) ».

Voici ce que rapporte à cette occasion l'Auteur du dialogue de la santé : « Vous » avez disséqué un nombre de cadavres » & d'animaux vivans. Qu'avez-vous découvert dans ce travail ? La situation » & l'arrangement des parties les plus » apparentes. Qu'avez-vous appris en les » voyant ? Les simples lettres de l'alphabet d'une véritable anatomie ; mais » vous ne comprenez pas encore assez » dans le livre du corps humain ».

Ce n'est pas que je désapprouve la science de l'anatomie , tant s'en faut , je fais qu'il est fort important à un Médecin , & encore plus à un Chirurgien , de connoître l'arrangement & la distribution des principales parties des sujets sur lesquels ils ont à exercer leur art. Ils doi-

(1) Impossibile est medicinam cognoscere eum qui non norit quid sit homo , & quomodo primum factus & compactus sit. *Hipp. lib. de veteri medicinâ.*

vent encore moins ignorer que les trois principes organiques de la vie sont le cerveau , le cœur & le foye ; que les trois principales cavités sont la tête , la poitrine & le ventre inférieur ; que les principaux conduits dans lesquels coulent le sang avec les autres liqueurs , sont les artères , les veines & les nerfs ; que les trois principales évacuations du corps humain sont , celle des gros excréments , celle de l'urine & celle de la transpiration ; que les trois instrumens du mouvement sont le cerveau , les nerfs & les muscles ; que le cerveau commande , les nerfs portent le commandement , & les muscles obéissent ; que les trois émonctoires , applicables aux trois principes discutés dans cet ouvrage , sont les narines pour la sérosité , l'urètre pour les sels , & le rectum pour la substance huileuse ou sulphureuse (1) ; mais je croirois qu'il conviendrait que ceux qui occupent tout

(1) Voyez l'anatomie de Gelec.

leur tems à l'étude de l'anatomie , pour en fonder de plus en plus les connoissances , se fixassent à l'enseigner avec fruit aux candidats , & n'eussent que le louable projet de former parmi eux de bons élèves en cette partie , sans vouloir , pour aggrandir la sphère de leur réputation , se tourner du côté des traitemens. Ce n'est pas qu'un grand anatomiste ne puisse devenir un grand praticien ; mais plus il excellera dans la pratique médicale , plus il devra décliner du côté de la science anatomique.

Prouvons actuellement l'abus où l'on pourroit tomber par rapport aux rafraichissans dans la plupart des maladies , & employons le quatrieme chapitre , qui suit , à une discussion aussi intéressante.



CHAPITRE IV.

Du préjudice que les remèdes trop rafraichissans & donnés trop abondamment portent à la conservation ou au rétablissement de la santé, & des avantages que souvent elle tire de ceux, que l'on appelle pour l'ordinaire échauffans.

Nous avons assez discouru sur le grand rafraichissant (la saignée), si recommandé par plusieurs Praticiens dans presque toutes les maladies ; mais qui n'est pas toujours aussi recommandable vis-à-vis ceux entr'autres qui ont prévu les abus dans lesquels on pourroit donner à son sujet, & qui avec cela ont découvert d'autres moyens, qui, généralement parlant, pourroient être plus assurés & plus commodes pour le soulagement de l'humanité, que ne feroit celui-là ; j'entends, si l'on
en

en déplaçoit, ou si l'on en ménageoit trop peu l'usage.

Il s'agit donc maintenant de traiter de ces rafraîchissans démesurés que l'on feroit venir au soutien d'une pratique à laquelle ils ne céderoient guères en inconvéniens.

Un célèbre Médecin, qui a beaucoup rabattu du cas que l'on en doit faire, communique son opinion en ces termes, en parlant de la fièvre : « Je conseille d'éviter les tisanes rafraîchissantes . . . les orgeats, les émulsions, l'eau de poulet, &c. Ces remèdes, que quelques Médecins ordonnent encore avec pompe, n'ont tout au plus d'autre vertu que celle de suspendre pour un temps la fièvre, qui reprend ensuite avec plus de vigueur ; de sorte que tous les remèdes qui calment les mouvemens que le sang fait, en fermentant, pour jetter dehors un ennemi qui lui nuit, n'étant pas capables de le détruire,

» ne peuvent être que palliatifs (1)».

Le terme de rafraîchissant est captieux. L'on s'imagine quelquefois qu'en prodiguant un tel remède , on procurera un grand secours aux malades que l'on croit trop échauffés. Dès que , par la pulsation du poulx , on croit s'appercevoir d'une plus grande vîtesse que de coutume dans la marche de la circulation , on court assez fréquemment aux moyens de la ralentir par une profusion de rafraîchissans , en s'imposant une loi de respecter cet axiome si accrédité en médecine , *qu'il faut guérir le mal par son contraire* (2) ; mais lequel axiome n'est aucunement adopté par Sanctorius , qui prétend qu'il n'y a rien de plus contraire que des mouvemens opposés l'un à l'autre (3) ; ne devrait-il pas plutôt être changé en celui-

(1) *M. J. Gruger , Médecin à Bruxelles ; Auteur du dictionn. médicinal,*

(2) *Contraria contrariis curantur.*

(3) *Motibus oppositis nihil perniciosius.*

ci? On guérit le mal par son semblable (1). Une preuve que la chose arrive ordinairement ainsi , & qu'un feu peut en éteindre un autre , c'est que , quand des ouvriers se trouvent les mains échauffées & brûlantes par un exercice violent , rien ne les soulage plus , & ne leur ôte plus promptement ce grand feu qu'ils y ressentent , que de se les laver avec de l'eau de vie. Ceux encore qui se trouvent extrêmement altérés par la chaleur du tems & par la fatigue , se désaltèrent sur le champ en buvant un peu de cette même liqueur. N'éprouve-t-on pas encore tous

(1) *Similia similibus sanantur* , à moins qu'on ne veuille dire avec Graëf , Médecin Hollandois , que ce qu'on appelle *contraires* , ne soient précisément les remèdes capables de détruire les causes des maladies. En ce sens on peut avancer que le feu est contraire au feu ; que les purgatifs & les fébrifuges , quoique chauds , sont contraires à la fièvre , & rafraîchissent , en évacuant les matières qui l'entretiennent.

les jours que l'amertume de la bile, qui abonde trop dans l'estomac, est corrigée par les amers ? n'est-on point même préservé des effets du poison par les reptiles vénémeux qui entrent dans la composition de la thériaque ? La guérison d'une maladie par son semblable, ou par un remède qui lui soit analogue, ou simpatique, est constatée par Duchesne, Sieur de la Violette, un des meilleurs Chimistes du siècle passé, ainsi que par le célèbre Crollius, qui prétendent dans leurs ouvrages chimiques, que l'huile des cheveux distillée empêche les autres de tomber ; que les vers mis en poudre tuent les autres vers qui sont dans le corps ; que le venin du crapaud est guéri par une pierre qui se trouve dans sa tête ; que la morsure du scorpion est guérie par le scorpion écrasé, & appliqué sur la morsure, ou par son huile ; celle du serpent par sa tête également écrasée, & mise dessus, ou par la poudre du serpent ; que le gravier que dépose l'urine

est excellent pour la gravelle ; que le sang séché , broyé , & remis sur la plaie , arrête celui qui coule , &c. On ne peut point encore trouver de meilleurs remèdes pour corriger les vices du sang , que ceux que fournit le sang même. C'est sûrement dans les vertus magnétiques du sang , dans les sels , les souchres , la quintessence que l'on en tire par la chimie , que se trouvent renfermés les plus beaux secrets de la médecine. Il faut toujours , autant que faire se peut , que les médicaments aient une convenance ou une simpathie avec notre nature , pour augmenter la chaleur ou le magnétisme de l'esprit qui fait notre vie. C'est ce que l'on doit appeller *guérir par ses semblables*. Je pourrois encore citer bien d'autres exemples , mais crainte de devenir trop prolix , je m'en tiens à ceux-ci.

Si l'on n'administroit donc que ce qui peut procurer un vrai rafraîchissement , dans le cas où il en faudroit un , à la

bonne heure , j'adhérerois volontiers à cet usage : mais quels sont ces rafraîchissemens si vantés par quelques-uns ? Ce sont quelquefois , comme je l'ai dit , des refroidissans, des glaçans (1), des destructeurs d'un viscère que l'on a tant d'intérêt de ménager , puisqu'il est l'économe & l'administrateur de tous les autres. On

(1) Tels que les quatre semences froides , les eaux de pourpier , de laitue , les différentes préparations de nénuphar , &c. Je ne prétends pas pour cela qu'il faille entièrement les proscrire ; c'est l'abus qu'on en fait souvent , qui donne matière à mes appréhensions. Il n'est point de remèdes qui ne puissent devenir utiles. Il ne s'agit que d'épier les circonstances où il faut les employer , & de prendre bien garde que l'estomac n'ait à pâtir de leur présence , quand elle arrive à contretems , ou que les doses ne soient , par leur excès , disproportionnées à la dispensation qu'il doit en faire. Mais toujours en général les trop grands rafraîchissemens ne sont pas d'un caractère à devoir compâtrer avec la chaleur centrale de cette cavité.

voit bien sans doute que j'entends parler de l'estomac. Si on le met hors d'état de préparer, de dissoudre, d'échauffer & de cuire les alimens, quel désordre n'en doit-il pas arriver? Puisque les alimens renferment en eux le suc nourricier qui perpétue nos jours, en réparant la dissipation de ce même suc & celle des esprits, qui s'échappent continuellement de tout l'individu, par la transpiration, ou par les autres évacuations, sçauroit-on trop contribuer à la perfection de son ouvrage? Mais si l'on prenoit le contrepied, & que l'on affoiblît, ou que l'on altérât les levains digestifs, par des remèdes contraires à leurs propres facultés, comment pourroit-il faire fermenter (1) les alimens, les

(1) Quelques-uns se recrieront peut-être contre la fermentation: c'est elle pourtant qui, comme s'explique le docteur Dumoulin, « est » le commencement de toutes les productions » & la cause immédiate de la vigueur de

décomposer , & les transmuier en une substance homogène avec celle du sang ? Si l'on éteignoit son feu naturel , comment imprimeroit-il à ces alimens une coction requise ? comment communiqueroit-il cette même coction si importante aux médicamens , si ce même feu qui met les levains digestifs en action n'étoit pas d'intelligence avec ceux-là , pour extraire les vertus de leurs principes , & les distribuer ensuite dans toutes les parties du corps par la voie du mouvement circulaire ? Car , tout bien considéré , l'estomac n'est que le receptacle des alimens & des remèdes , & il n'a pas par lui-

» tous les êtres vivans. Les animaux, les plantes,
» les métaux même, & les minéraux ne prennent
» naissance & ne se forment que dans la con-
» fusion des parties féminales qui se dévelop-
» pent , & agissent mutuellement les unes sur
» les autres par la fermentation. Ils ne subsistent
» aussi , & ne s'accroissent que par la continua-
» tion de ce même mouvement , qui convertit
» en leur nourriture une substance homogène
» à celle dont ils auroient pu être produits ».

même la faculté de les digérer , & d'en faire la coction & la distribution , fans l'aide de cette première flamme allumée dans sa capacité , aussitôt sa formation , & renfermée dans son humide radical. Il leur sert seulement de matras , dans lequel ils fermentent avec leur menstrue , ou leur dissolvant. Ce sont , à n'en pas douter , leurs parties spiritueuses & volatiles , qui font jouer tous les ressorts de la machine , & en entretiennent le mouvement.

Au surplus , si les alimens tant solides que liquides , ainsi que les divers médicamens que l'on met en usage , n'acquièrent pas dans l'estomac une digestion louable , le chile qui en proviendra peut-il manquer d'être défectueux , crud , glaireux , visqueux , &c. (1) , & ce même

(1) Il est certain que quand le chile procède d'un bon estomac , & de l'assemblage des parties bien digérées , il a un bien plus grand rapport avec le caractère du sang & des esprits , & ne blesse point la symétrie de notre organisme , comme celui qui dériveroit d'une autre source.

chile ne rendra-t-il pas le sang & les autres fucs participans de sa mauvaife qualité ? Ne doit-on point s'attendre alors à voir fondre fur la mécanique humaine une nuée , un déluge de maladies , telles que celles qui proviennent de l'épaiffissement , de l'embarras & des engorgemens , comme les enflures , les hydropifies , les obstructions , les skirres , les phtifies , les fièvres lentes & opiniâtres , en un mot , les maladies chroniques & de langueur en tout genre , lesquelles , si on y prend garde , ne réfultent ordinairement que d'un défaut de coction (1) ?

(1) Sæpè in ipso ventriculo incipiunt tragædiæ , cibus illis corruptis . . . , aut obstrictam partium cohærentiam facultati solventi non cedentibus , & non unquam obviscositatem non concoctis . . . (undè) particulæ chili indomitæ , nec sanguini miscibiles , licèt in ejus sinum receptæ , tumultuantur ; & nisi temperativè eliminentur , graves morbos cient : aliàs spiritus . . . animales irruunt , & crebrò sanguinis , aut liquoris nervosi crasin . . . pervertunt. *Henric. Mundius , Mèd. doct. Londinensis , in suâ medico-phificâ. partic. de victu,*

Qui peut douter encore que la paralysie, par exemple, ne soit causée par la froideur & la viscosité d'une surabondance de glaires, qui relâchent les fibres nerveuses, & qui, par la disette des esprits, qui ne peuvent plus leur donner une certaine tension, leur ôtent ou leur diminuent leur élasticité? Rarement les malades attaqués de paralysie prennent-ils le dessus de leur infirmité, quand ils ont passé par l'épreuve de plusieurs saignées; c'est ce que j'ai attentivement observé, & je fais même, par une expérience souvent confirmée, que l'on peut guérir radicalement cette maladie, pour peu que le sujet ait de vigueur, quand le traitement n'a point été troublé par trop d'ouvertures de veines; mais avec les mêmes remèdes & avec les mêmes précautions, je n'ai jamais pu tirer le même parti de ceux qui ont été ainsi saignés, que de ceux à qui on avoit épargné le sang.

Combien encore de coliques sont en-

gendrées par la crudité de ces glaires, contenues dans les intestins, & auxquelles on ne peut mieux remédier que par des médicamens chauds, & capables d'amener la coction de ces mêmes matières, ou par quelques autres qui soient propres à en faciliter la sortie ?

Les apoplexies ne découlent-elles point, la plupart du tems, d'une semblable source ? Ma méthode ne seroit pas de commencer par saigner beaucoup dans ces maladies-ci (1), je craindrois assurément de prendre les choses à rebours. Les règles de l'art nous avertissent de dégager tout de suite les premières voyes par les vomitifs, auxquels on fait succéder les purgatifs & autres remèdes appropriés, dont les uns soient assez puissans pour chasser les matières morbifères, &

(1) Il pourroit cependant se trouver des circonstances, où, dans l'apoplexie, sur-tout celle que l'on nomme sanguine, une ou deux saignées paroîtroient bien désignées.

les autres pour corriger celles qui pourroient avoir échappé à l'action des purgatifs.

Mais ce défaut de coction dont il s'agit ici , ne pourroit - il pas être occasionné non-seulement par l'entassement des saignées , mais encore par des refroidissans , quels qu'ils soient , qui seroient ordonnés sans conseil , dans des cas où l'on ne devroit avoir en vûe que de restaurer l'estomac , rétablir les ferments , & quelquefois même augmenter sa propre chaleur , afin d'éviter les coctions imparfaites , le ralentissement du sang & les dépôts ? & lorsqu'une fois les mauvais suc's surabondent dans le ventricule , ne sont-ils pas capables de convertir en leur mauvaise qualité les alimens même les plus aisés à digérer ? & si on les augmentoit encore ces suc's mal conditionnés par des médicamens propres à augmenter les crudités , ne se multiplieroient-ils pas de plus en plus ? Il vaut donc bien mieux alors ranimer la vertu des levains di-

gestifs & l'élasticité des fibres stomacales , pour diviser & affiner les humeurs peccantes , & les amender au point qu'elles soient selon l'exigence de la nature. Plus les crudités s'accumulent , plus elles acquièrent de droits sur le baume radical & sur les forces naturelles. Si l'on mêle le froid avec le chaud , le crud avec le cuit , ne doit-il pas arriver de ce contraste un mouvement violent , un combat , comme l'expérience le démontre ? Mais quand tout est homogène , ou de même nature , il n'y a plus de trouble , tout est en paix. Mettez , dans de la graisse bouillante , des huiles , ou autres matières de même qualité , il n'y a point d'émotion sensible. Si au contraire vous y jetez du vinaigre , ou quelques herbages crus , ou autres choses qui ne soient point analogues à cette graisse , ne s'apperçoit-on pas aussitôt d'une pétulance , d'un pétillement , d'une crépitation ? Il arriveroit donc de tout ce qui vient d'être rapporté , que la na-

ture , déroutée de son cours ordinaire , affaïssée sous le poids de la glace & des crudités (1) , se trouveroit , malgré ses

(1) Ce ne seroit pas une entreprise approuvée par la bonne médecine , que de vouloir faire supporter à un estomac , qui seroit déjà affoibli par lui-même , une abondance de bouteilles de tisannes rafraîchissantes , d'émulsions , de petit-lait ; ce seroit le mettre à une question dont il ne pourroit sûrement pas soutenir l'épreuve. Un des risques qu'il y auroit à craindre parmi les autres , ce seroit d'exposer le malade à l'hydropisie , vu que ce même malade ne rendant pas souvent par les urines & par les autres conduits excrétoires la quatrième partie de ces boissons , & la nature manquant de force pour faire faire la filtration de ce qu'il en reste dans le corps , leurs parties superflues causent des tensions extraordinaires dans toute l'étendue des vaisseaux , forcent par ce moyen les digues qu'elles rencontrent , & vont s'épancher ou dans la capacité du bas ventre , où elles forment l'ascite , ou se détournent d'un autre côté pour occasionner quelque autre espèce d'hydropisie , comme celle de poitrine , l'anafargue , l'hydrocéphale , l'hydrocèle , &c.

efforts , hors d'état de se relever , & seroit enfin contrainte d'abandonner les malades à la redondance des humeurs grossières & accablantes, qui , après avoir, par une supériorité de force , fait retirer l'esprit de vie de leur individu , les exposeroient bientôt à une mort prochaine & inévitable.

J'ai entendu dire à quelques Chirurgiens qu'il falloit affoiblir les malades , soit par les saignées, soit par les rafraîchissans , ou par une grande diète , afin de pouvoir plus facilement les guérir. Mais ne seroit-ce point se détourner de la marche de la nature , que d'en agir ainsi ? Cette maxime étant suivie , ne mettroit-elle point plutôt une opposition invincible à tout ce qui pourroit abréger la cure de la maladie ? C'est comme si , pour encourager un vigneron à labourer un arpent de vigne dans sa journée , on lui interdisoit le pain & le vin , après lui avoir enlevé une partie de son sang ; & comme si encore , pour soulager un

doigt blessé , & arrêter le progrès de son mal , il falloit *rendre tout le bras paralytique*. N'est-ce pas plutôt la vigueur de la nature & la bonne constitution de l'estomac , qui sont les premiers agens de la vertu des remèdes ?

A l'égard de la diète extrême dont il s'agissoit tout-à-l'heure , on ne sauroit assez s'imaginer combien on feroit de tort aux malades , si on les asservissoit à la sévérité de ce régime , lorsqu'une faim marquée se fait ressentir en eux : car n'est-ce pas très-souvent la nature qui leur inspire ces besoins à remplir ? & quand on s'y refuse avec trop de rigueur , les levains de l'estomac ne trouvant pas d'alimens à dissoudre , ils agissent sur les parois de l'estomac même , & y excitent une chaleur contre nature , qui , consumant peu à peu le suc nourricier , détruit en même tems le baume radical de la vie ; & par une inanition forcée jettent ensuite les malades dans un entier épuisement. Je ne crois pas qu'il soit né-

cessaire de faire revivre en France la méthode dont se servent les Sauvages du Brésil pour le traitement des *Pians*, qui sont une espèce de vérole. Ces Sauvages font observer à leurs malades une diète très-rude, jusqu'à ce qu'ils n'en puissent plus ; & disent pour leurs raisons qu'ils *tuent le mal par la faim* (1) ; mais en imitant cet usage, on pourroit bien tuer le malade en voulant tuer son mal.

C'est une bien foible ressource pour un malade, quand il faut que son corps prenne sa subsistance sur le fonds même de ses sucs destinés à entretenir sa vie ; car il n'est guères possible qu'un bouillon des plus légers qu'on lui donneroit pour toute nourriture, fût en état de réparer la perte des esprits que lui ont causée la violence & la longueur de son indisposition, & encore bien moins s'il étoit submergé de rafraîchis-

(1) Voyez le voyage de François Coréal aux Indes occidentales.

sans. Mais ce n'est pourtant pas dans l'accès de la fièvre qu'il faudroit donner de la nourriture au malade, car elle lui deviendrait bien nuisible, comme l'a décidé Hippocrate (1), parce que les esprits du sang étant occupés à combattre la cause de la maladie, on leur imposeroit encore un nouvel office, dont ils feroient hors d'état de s'acquitter. ils ne pourroient pas faire deux ouvrages à la fois, qui feroient le combat d'un côté, & la coction des alimens de l'autre.

Le même Hippocrate dit dans un autre endroit, que plus on nourrit un corps mal sain, cacochyme, & rempli de mauvaises humeurs (sans les avoir auparavant évacuées), plus on lui fait de tort (2).

(1) In accessionibus cibo abstinere oportet, nam cibum dare nocuum est. *Hipp. L. 2, Aphor. 11.*

(2) Non pura corpora quantò plus nutries, tantò magis lædes. *Hipp. L. 2, Aphor. 10.*

Il en est de notre vie , que des médicamens contraires ne feroient qu'abrégger , comme d'une chandelle ou d'une lampe allumée , qui brûle tranquillement jusqu'à ce que la dernière partie de la matière inflammable soit usée , si rien ne s'oppose à son entière consommation. Mais si l'on vient à jeter sur le lumignon enflammé quelque autre matière d'une nature différente , comme de l'eau , de la salive , il se fait aussitôt par rapport à cette discordance , une espèce de combat entre les parties sulphureuses & les aqueuses ; la flamme pétille , & annonce par-là qu'elle est forcée de s'éteindre avant le tems. Il en est à peu-près de même des personnes qui meurent forcément & avant l'instant marqué par la nature. A proportion que le mal empire , & que les douleurs augmentent , ils font des gestes extraordinaires , des grimaces , des contorsions , & se débattent tristement contre un trépas , qu'ils sentent bien leur arriver trop vite.

Les rafraîchissans dont j'ai parlé ci-dessus , en y ajoutant même , si l'on veut , le bouillon au veau , composé avec des plantes rafraîchissantes , sans faire même exception du petit-lait (1) , peuvent

(1) Si l'on en veut croire M. Tissot , « le
» petit-lait occasionne quelquefois une diarrhée
» prompte , d'autres fois il passe par les voyes
» urinaires , ou par la transpiration , sans nour-
» rir. Les autres parties , si elles restent dans
» l'estomac , ne tardent pas à le molester , à
» occasionner des maladies , des gonflemens ,
» des nausées , des coliques . . . elles y ac-
» quièrent une âcreté singulière , & au bout
» d'un certain tems , elles produisent des ac-
» cidens , que le délai n'a pas rendu moins
» dangereux ; & l'on peut établir comme une
» loi . . . que si c'est l'aliment dont la diges-
» tion est la plus aisée , c'est aussi celui dont
» l'indigestion est la plus fâcheuse (*Onanyisme*
» ou *Masturb.*) ».

En outre dans le petit-lait , dont on a enlevé les parties douces , aromates & balsamiques , en le séparant de la masse , ses parties les plus fines & les plus subtiles se dissipant par la fere

devenir pernicieux dans les rougeoles, les petites véroles, les fièvres miliaires, les fièvres pourpreuses, dans les crîses des sueurs, dans les lochies, le lait répandu, ou autres maladies semblables, & plus encore quand ils sont accompagnés de plusieurs saignées.

Hippocrate ne prescrivoit pas le lait indifféremment à toutes sortes de personnes, & en craignoit les inconvéniens en plusieurs occasions. Il l'interdisoit à ceux qui avoient des douleurs de tête & de la fièvre, à ceux qui avoient des bor-

mentation qu'elles subissent dans l'estomac, & celles qui restent acquérant une qualité ou acide ou âcre, elles doivent infailliblement augmenter la masse des levains étrangers qui causent la maladie; car s'ils sont acides, ils augmenteront l'épaississement du sang; & s'ils sont âcres, ils exciteront une espèce de mordication dans les vaisseaux par où ils passeront. Ainsi le petit-lait est un remède que l'on ne doit admettre, dans certains cas, que d'après des raisons bien motivées.

borismes dans les intestins , à ceux qui étoient tourmentés par la soif , de même qu'à ceux dont les déjections étoient bilieuses , dans les paroxismes des fièvres aiguës , & dans la dysenterie , chargée de beaucoup de sang (1).

Les dangers d'une méthode trop rafraîchissante , que j'ai exposée dans plusieurs endroits de ce livre , sur-tout à l'égard des fièvres éruptives , consisteroient en ce que la matière morbifique , qui ne tendoit qu'à sortir & à se manifester en dehors , seroit obligée , par tous ces rafraîchissemens & par des saignées trop répétées , ou employées contre toute indication , de rétrograder & de rentrer dans le cours du sang , où elle feroit un

(1) *Lac dare caput dolentibus, malum : malum verò & febricitantibus , & quibus ilia suspensa murmurant & siticulosis : malum autem & quibus in febris acutis biliosæ sint dejectiones , & quibus sanguinis multi dejectio facta est.*
Hipp. L. 5 , Aphor. 64.

ravage bien plus grand encore qu'en premier lieu , sans la même espérance de voir reparoître l'éruption avec le même caractère auquel elle se disposoit.

Combien de fièvres malignes encore , dont l'humeur vénéneuse ne pourroit pas être évacuée , ou conduite à une maturité requise , si par la pratique des saignées , faites hors de propos , ou par des rafraîchissemens donnés sans mesure , on étouffoit la chaleur interne , seule compétente pour exécuter cet office avec un heureux succès !

Il est encore bien d'autres maladies qui , quoique légères dans le commencement , ne laisseroient pas que d'empirer , & devenir très-sérieuses par une semblable entreprise. J'ai vu un jeune homme , entr'autres , à qui , après trois ou quatre saignées , on a donné de l'eau de nenuphar en lavement , & qui n'étoit attaqué que d'une légère courbature avec un peu de fièvre. A l'aspect d'un pareil remède , je n'ai point hésité d'annoncer à ses voi-

sins ,

sins , qu'ils le verroient incessamment très-mal. Ma prédiction n'a pas tardé à s'accomplir , car dès le lendemain il s'est trouvé à la dernière extrémité, saisi d'un froid glacial , & a en conséquence reçu tous ses sacremens. Touché du sort d'un père chargé de cinq enfans , j'ai pris sur moi de lui faire faire usage d'un restaurant , à l'insçu du Chirurgien ; & dans peu de jours je l'ai retiré d'une agonie , qui indubitablement devoit être suivie d'un prompt trépas. Quand un Médecin rend ses soins conformes au genre de la maladie , c'est le plus sûr moyen de mettre le malade à même d'en réchapper.

Je sçais que , malgré la meilleure pratique du monde , on est dans le cas de mourir jeune ; mais je n'ignore pas non plus que les jeunes gens seront toujours moins exposés à un pareil danger , lorsque le Médecin en exerçant les fonctions de son état , consultera le mouvement de la nature.

Ceux qui y feront sérieusement atten-

tion, s'appercevront comme moi, combien d'estomacs courroient risque d'être délabrés par l'usage immodéré des rafraîchissans. Il n'est guères possible effectivement qu'ils pussent long tems résister à la froideur du phlegme & des crudités que ceux-ci contiennent en eux-mêmes, & qui n'ont d'autre propriété, quand ils sont pris sans précaution, que de noyer le feu conservateur de la vie ? C'est principalement aux malades d'un âge avancé qu'ils pourroient devenir bien funestes. Puisqu'ils sont capables de susciter des maladies aux gens qui se portent bien, quel tort ne doivent-ils pas faire à ceux qui sont privés de la santé, & à qui, avec cela, les années ont enlevé une grande portion de la chaleur naturelle ? Hippocrate n'étoit pas dans le goût des trop forts rafraîchissans ? Voici comment il s'explique : « Ce qui est froid excite des » convulsions, des tensions de nerfs, il » rend la peau livide, & cause les frissons » de la fièvre. Il est contraire aux os,

» aux nerfs , au cerveau , à la moëlle
 » épinale ; mais le chaud leur est favo-
 » rable , il ramollit la peau , calme les
 » douleurs , diminue les frissons des fié-
 » vres , adoucit les convulsions & les
 » tensions des nerfs , & ôte la pesanteur
 » de la tête (1) ».

Observons aussi en passant , que pour
 ce qui est des viandes destinées à nous

(1) Frigidum verò convulsiones , distensiones ,
 livores , rigores febriles (procreat) : frigidum
 inimicum ossibus . . . nervis , cerebro , spinali
 medullæ : calidum verò amicum Calidum
 cutem mollit . . . dolorem sedat , rigores , con-
 vulsiones , & distensiones mitigat , capitis gra-
 vitatem solvit. *Hipp. L. 5 , Aphor. 17 , 18*
 & 22.

Hippocrate entend par froid (comme l'ont
 entendu , d'après lui , Tusch & Philoth) toutes
 choses trop rafraîchissantes , prises sans pru-
 dence & avec excès : elles produisent tous ces
 accidens en empêchant le cours de la trans-
 piration. Pour plus grande intelligence de ces
 aphorismes , lisez Gallien , au traité des causes
 des symptômes.

fervir d'aliment , le veau , l'agneau , & même le poulet , ne font point une chair faite , n'ayant pas encore acquis assez de maturité. C'est pourquoi ils ne font pas aussi assimilables à notre sang , ni par conséquent aussi salutaires que le bœuf , le mouton & la vieille volaille. Je le demande , une pomme de reinette , cueillie en juillet ou en août , lorsqu'elle n'est point encore mûre , se dirigera-t-elle aisément , & fera-t-elle aussi saine que celle qui ne sera cueillie que dans le mois d'octobre ?

Pour revenir aux rafraîchissans , quelqu'un va peut-être me dire : Ne faut-il pas rafraîchir dans la grande chaleur des fièvres , où tout le corps est comme en combustion ? Eh bien , oui ; j'en conviens , le rafraîchissement y est très-nécessaire. Mais ne prenons point le change. Il ne faudroit pas refroidir & glacer , en croyant rafraîchir.

Quels sont donc les rafraîchissans les plus admissibles , me répliquera-t-on ?

Pour moi je penserois que ce sont ceux , quels qu'ils soient , qui , quand même ils paroîtroient échauffants en apparence , portent le calme & la tranquillité dans les humeurs , en broyant , corrigeant & mûrissant , ou en chassant de la masse du sang les levains qui y excitent une agitation dérégulée. Rafraîchissons avec le feu naturel , & n'allons point échauffer avec des remèdes trop froids & contre nature , qui ne faisant que réincruder encore plus les matières indigestes , causent un bouillonnement , un tumulte dans le sang , par la contrariété qui se trouve entr'elles & celui-ci , mais que des médicamens opposés au froid , & plus amis de ce même sang , auroient infailliblement ralentis.

Quelle nécessité donc d'introduire dans un estomac (qui a déjà perdu une bonne partie de ses forces , à l'occasion de quelque maladie précédente) la glace de l'hiver , où il ne faut que la

chaleur vivifiante de l'été (1) ? Figurons nous bien que dans ces momens , où les accès de la fièvre agissent avec plus de véhémence , la nature emploie , pour ainsi dire , tout son feu pour surmonter la cause de la maladie , qui se fait sentir dans l'étendue de tous les vaisseaux. Il faut donc au contraire lui en fournir un nouveau , & en rendre l'estomac le dépositaire & le distributeur , pour remplacer celui qu'elle est obligée de faire servir ailleurs ; & pour lors il est bien aisé de concevoir que , pour le communiquer (ce nouveau feu) à l'estomac , qui doit ensuite le transmettre à tous les organes , où il est nécessaire , afin d'y exciter un nouveau mouvement dans les humeurs , & leur imprimer une maturité ; une coc-

(1) On peut pourtant , & on doit même , suivant l'exigence des cas , faire entrer des rafraîchissans dans la pratique médicale ; mais il faut que ce soit une grande prudence qui leur assigne leur place.

tion requise , en un mot , leur redonner la bonne qualité qu'elles ont perdue , il est aisé de comprendre , dis-je , que les rafraîchissans sont bien éloignés de seconder un aussi pénible ouvrage ; & que ce n'est que de la part des médicamens doués d'une propriété différente de la leur , que l'on doit attendre une aussi favorable réussite.

Lisons Gallien , ce grand scrutateur de l'économie naturelle , & nous verrons qu'après avoir comparé les coctions des alimens dans l'estomac à un vin qui fermente , il en attribue la cause efficiente à la chaleur naturelle (1).

(1) Alterationem verò ipsam (coctionem) à calido potissimum perfici , atque idcirco tum nutritionem , tum concoctionem , tum omnem succi generationem , jam verò & in excrementis ipsis qualitates à calido innato provenire. *Galen. de naturalib. facult. lib. 1.*

Lequel passage M. Roux , Docteur-Régent , a fait venir à propos dans sa thèse soutenue à Paris le 7 décembre 1761.

J'ai vu quelques Praticiens , des Chirurgiens entr'autres , crier au feu contre les cordiaux , contre les aromates (1) , contre les Balsamiques , contre les remèdes spiritueux & létifiants , que nous fournissent les trois regnes , & le plus communément contre le vin & les esprits qu'on en tire ; ils alléguoient pour leurs raisons (qui dans le fond ne sont point

(1) Quoique j'en dise , les cordiaux , les aromates , &c. ne doivent point avoir un droit exclusif sur les autres remèdes , ni leur être préférés en tous points , comme un remède universel ; ils sont quelquefois capables de causer un mouvement bien tumultueux dans les humeurs , quand l'estomac est gorgé de levains d'une nature à ne pouvoir pas s'accommoder avec eux. Il faut être bien intelligent pour ne pas errer dans leur usage ; mais on se met plus aisément à l'abri de leur fougue en les rendant le plus souvent un peu laxatifs ; & il peut en naître de grands avantages , quand ils sont gouvernés par une main adroite qui sçait leur donner le ton & la détermination qui leur conviennent.

entièrement à rejeter), que toutes ces drogues échauffoient, & que le vin principalement étoit capable de causer une émotion dangereuse dans le sang. C'est pourquoi cette dernière boisson étoit assez souvent défendue par eux aux malades, pour peu qu'ils leur trouvaient de fièvre, ou seulement quelque playe, quelque tumeur, même les moindres boutons au visage, la moindre démangeaison sur la surface de la peau. Il seroit pourtant bon de réfléchir, si le régime des personnes qui sont attaquées de quelques-unes de ces indispositions n'a pas précédemment consisté à user pendant long-tems d'une ample quantité de vin chaque jour, vu qu'il est presque toujours dangereux de faire subitement quitter une ancienne habitude; & plus dangereux encore, si on s'en avisoit dans le cas de maladie.

On doit beaucoup condescendre à l'habitude, dit Hippocrate, lorsqu'elle s'est perpétuée de longue main, ou ne la faire changer que par degrés. Ce seroit en

effet une indiscretion des plus marquées , que de vouloir la réformer tout-à-coup , quand bien même les alimens tant solides que liquides , que l'on permettroit à un malade , accoutumé depuis long-tems à en user , paroîtroient contraires à beaucoup d'autres en pareil cas (1). C'est aussi la sentence de Vallesius (2). Il est aussi quelquefois difficile de répondre dans un sujet une habitude qui , par son ancienneté , est devenue une seconde nature , comme ce le feroit de le faire revivre en bouleversant les principes de sa vie.

Ce seroit être trop décidé contre le vin que d'en interdire absolument l'u-

(1) *Consuetudo est altera natura... & consueta longuo tempore ; & si deteriora sint, insuetis minùs molesta esse solent. Hipp. L. 2 , Aphor. 50.*

(2) *Magnam vim habet consuetudo , quia inveteratam permutare , præcipuè repente , grave semper est facultati. Vallesius , method. medend. L. 1 , C. 10.*

sage dans presque toutes les maladies ; car on ne doit pas ignorer que l'on peut extraire de ce liquide spiritueux les plus grandes vertus en faveur de l'homme , quand on a le talent de les placer à propos ; d'autant plus que c'est celui de tous les végétaux , qui , comme on l'a déjà donné à connoître , possède la plus ample portion du feu universel : source féconde & létifiante où notre santé va puiser le vrai principe de sa restauration.

M. Malouin, qui en a si bien anatomisé les bonnes qualités, s'explique clairement en ces termes : « Le vin est une
» des plus parfaites productions de la
» nature. Il est la boisson la plus gracieuse , & en général la plus naturelle
» à l'homme , lorsqu'il en use modérément... il excite plus particulièrement
» la joie , le courage & l'amour... En
» général , le vin donne du ressort aux
» fibres , il soutient les digestions , il
» aide à la dépuracion des humeurs. C'est
» pourquoi ceux qui en boivent sont

» plus gais , & ont les chairs plus fermes
» que ceux qui ne boivent que de l'eau...
» Le vin est très - propre à rétablir les
» forces dans la convalescence ; on en
» fait ce qu'on appelle la soupe d'Hip-
» pocrate cette soupe est plus salu-
» taire dans certains cas & dans le com-
» mencement de toutes les convales-
» cences , que ne l'est le biscuit trempé
» dans du vin (1) ».

Tout ce qui est végétale se renferme dans le vin , comme l'a expérimenté un Médecin Chimiste de Louis XIV , dont on a parlé précédemment (2). C'est dans lui , selon ses expressions , que se trouvent les principaux agens de la chimie ; c'est pour cela que des Médecins l'ont nommé par excellence *le grand Végétale* , parce qu'on y trouve une infinité

(1) *Chimie médicale* , 3e. partie , chap.
13.

(2) *Nicolas de Lacques* , dans ses *éléments de philosophie naturelle*.

de choses , comme dans la meilleure essence de toutes les plantes ; & nous avons découvert en effet qu'il participe des trois regnes , végétal , animal & minéral. On en tire un sel fixe & fondant , comme le sel fixe de l'or & de l'argent , un sel d'une substance acide & crémeuse , semblable aux sels minéraux ; & par incinération des sarmens ou des sèps de la vigne , un sel comme aux autres plantes. On tire encore du marc des raisins un sel lixiviel , comme celui de l'urine dans l'animal ; & des lies du vin & du vinaigre , un sel dont on fait la gravelée , propre à une infinité d'usages dans la chimie & dans les arts mécaniques. Du tartre calciné (ajoute notre Auteur) , & reverbéré 24 heures après l'extraction de son huile , par la résolution à la cave , on a réussi à en extraire un souphre par l'esprit de vin rectifié , qui est d'une vertu si admirable , qu'il n'y a point de sels , ni d'esprits corrosifs qu'il ne puisse corriger , & réduire à une parfaite douceur,

En un mot , l'esprit de vin est une quintessence des plus merveilleuses de la nature , où les principes & les élémens sont si dépurés & si exactement mêlés ensemble , qu'il est comme impossible de les séparer , & même de les distinguer ; vu que cet esprit étant ardent , il acquiert la nature du feu & du souphre ; étant liquide , celle de l'eau & du mercure ; étant tout esprit , celle de l'air & de la matière éthérée , & enfin étant coagulable , celle du sel & de la terre.

Pour revenir aux propriétés du vin , il a une vertu singulière pour réparer , par son esprit , l'esprit de la vie , & fortifier toutes les parties intégrantes du regne animal (1).

(1) Ce qui sert de preuve à ce qui vient d'être avancé , c'est que l'on a vu maintes personnes qui , ayant été comme suffoquées , & sur le point d'expirer par la vapeur du charbon allumé , sont revenues promptement à elles , lorsqu'on leur a fait respirer la vapeur spiritueuse du vin , mis en fermentation.

Quant au minéral , non-seulement l'esprit de vin est le dissolvant du souphre , de l'or & des autres métaux , mais encore de leur sel , & il ne peut souffrir en eux rien d'étranger.

Les gens de la Lybie , dont Hérodote fait mention , faisoient du vin un remède tout naturel. Ils n'admettoient point de Médecins chez eux , mais dans leurs maladies ils se servoient du vin le plus vigoureux & du safran en grande quantité.

Nous apprenons encore par des relations fideles de ceux qui ont voyagé dans ces pays-là , qu'il y a des royaumes entiers où les saignées & les rafraîchissans sont entièrement inconnus , & où , tout bien considéré , on parcourt une plus longue vie que dans les endroits où les unes & les autres sont en recommandation : mais les principaux remèdes qu'on y met en usage , sont le vin ou autres liqueurs spiritueuses.

Je ne balance point d'être de l'avis de Chambon , 1^{er} Médecin de Jean Sobiesky,

Roi de Pologne, qui veut que l'on ordonne du vin en plus grande quantité qu'à l'ordinaire , lorsqu'il est question de mûrir un abcès, attendu qu'il n'y a point de liqueur plus amie de la nature & de plus relative à notre sang que celle-là , ni plus propre à accélérer la coction des humeurs viciées , pourvu toutefois que l'on n'en abuse point , & que de plus le vin soit d'un bon choix, d'une odeur suave, d'un goût balsamique, bien mûr, & attendu quelques années : doué de toutes ces bonnes qualités, il a la vertu de réparer les esprits, de ranimer l'estomac, de réhabiliter les forces naturelles, & de procurer au cœur plus de facilité à exercer ses mouvemens périodiques. Et comme l'a observé Arnaud de Villeneuve, « il » y a une grande simpathie de l'or au » vin, & du vin à l'esprit vital : car le » vin, à l'instar de l'or, contient beau- » coup de souphre ». Le même rapport doit donc se trouver entre le vin & le sang, puisque c'est dans le sang qu'est

l'entrepôt des esprits , & que le vin , de même que le sang , contient de la chaleur & de l'humidité , mêlées avec une substance grasse & onctueuse : c'est pourquoi Hippocrate donnoit du vin en toute assurance aux fébricitans , & regardoit l'eau crue comme très-préjudiciable dans les maladies aiguës , parce qu'en séjournant trop dans l'estomac , elle y acquiert de la corruption , & qu'elle est en elle-même d'une nature capable d'augmenter le vice de la bile & les incommodités du foye (1).

Il recommandoit dans les fièvres , entr'autres , le vin rouge , prétendant que c'étoit un bon cordial (2) : mais il exigeoit de lui que , bien loin de se ressentir encore de son premier phlegme , il fût au contraire parvenu à son vrai point de

(1) Cunctando enim putrescit... est enim biliosa naturæ biliosæ... & hepar auget. *Hipp. L. 3 de ratione vict. morb. acut.*

(2) Sin velis roborare (in febribus) austero vino aut nigro utendum, *Idem de affect.*

maturité (1). Il le prescrivait de plus, mêlé avec moitié d'eau dans cette espece d'indisposition , où les malades ont des inquiétudes , & ne peuvent se tenir couchés sans allonger tous les membres , & quand ils avoient encore des tremblemens & des frissons (2).

Et pour nous convaincre encore mieux du grand cas qu'il faisoit du vin , c'est qu'indépendamment de celui qu'il faisoit prendre intérieurement , il s'en servoit en outre , & de tout pur pour l'extérieur , & l'appliquoit en topique avec du pain chaud sur l'estomac , pour appaiser les douleurs & les angoisses de ce viscère (3).

Celse paroïssoit aussi fort réservé quant

(1) Vinum quod nullum esse desit. *Idem de Epid.*

(2) Anxietudo , oscillatio , horror , si adsint , vinum æquale æquali potum solvit ægritudinem. *Idem, L. 7, Aphor. 56.*

(3) Oris ventriculi morsum merum in pane calido adhibitum sanat. *Hipp.*

à l'usage de l'eau dans certaines maladies :
« Qu'on ne boive pas même d'eau , di-
» soit-il , ou si l'on en boit , que ce soit
» le moins que faire se pourra (1) ».

Mais le vin au contraire , qui est d'une bonne nature , & dont on use modérément , corrige le phlegme & ses crudités , donne le ton à toutes les fibres , répare la perte des esprits ; il est un excellent stomachique & un souverain cordial , surtout lorsqu'on y mêle un peu de sucre. Aussi Simplicius rapporte-t-il que , dans le tems que Marc-Aurèle faisoit la guerre contre les Parthes , la peste s'étant mise parmi les soldats , ils guérissent tous avec le vin & l'huile (2).

Qui ne fait encore que l'on a vu , & que l'on voit encore tous les jours maintes personnes à qui on avoit expressément défendu le vin , avoir été retirées

(1) Ne aquam quidem assumat ; sin minus , certè quàm minimum ejus. *Cels.*

(2) In prædicamento qualitatis.

de l'agonie par l'usage d'un peu de cette boisson qu'on leur a donné en cachette , & qui sembloient n'attendre que ce restaurant pour être ramenées à la vie ? combien de ces exemples n'ont-ils point passé devant mes yeux !

Mais si le vin possède les mêmes qualités du sang , il est également que lui sujet aux mêmes vices & aux mêmes crudités , capables d'altérer sa bonne température ; & la comparaison que l'on fait de l'un & de l'autre est , selon Dumoulin , la plus juste que l'on puisse apporter pour faire comprendre que le sang & le vin peuvent être impliqués des mêmes altérations. « L'expérience , dit ce doc-
» teur (1) , qui est la plus forte de toutes
» les preuves , en matière de médecine ,
» montre assez que les raisins , comme
» toute autre espèce de fruit , contien-
» nent plus de principes passifs , lors-

(1) *Dumoulin , dans son traité du Rhumatisme.*

» qu'ils viennent en des terres humides &
» froides , que lorsqu'ils croissent en des
» lieux chauds & fort exposés au soleil. C'est
» pourquoi les particules fermentatives des
» sucs tirés des fruits du premier terroir
» ont plus de peine à se développer & à
» produire dans leurs parties l'onctuosité
» & la mobilité , qui font la maturité de
» toutes les liqueurs. On doit porter le
» même jugement à l'égard du chile dont
» le sang est extrait , & qui demeure
» d'autant plus crud , qu'il est fait de
» matières plus indigestes , & moins pro-
» pres à être subtilisées. Le vin , qui a
» tant de rapport avec le sang , que
» Théophraste & plusieurs autres après
» lui , ont nommé le vin , *le sang de la*
» *terre* , pourra donc nous fournir , par
» ses divers changemens , des exemples
» pour expliquer les principales altéra-
» tions de sang ».

M. l'abbé Jacquin (1) n'a pas manqué

(1) *Livre de la santé.*

de faire part à ses lecteurs de l'estime qu'il en faisoit pour la santé. Voici ce qu'il en a dit : « Le vin pris modérément répare les esprits , fortifie l'estomac , purifie le sang , augmente la circulation , anime toutes les fonctions du corps, & même celles de l'esprit. Il est ami de la joie & de l'aimable liberté : c'est aussi le lait des vieillards... le vieux est préférable au nouveau ; le sel tartareux qu'il dépose chaque année lui ôte son acide ».

Vallesius assure aussi (1) qu'il est favorable aux coctions, qu'il passe facilement, qu'il agit fort bien par les urines, par les sueurs, & par l'insensible transpiration, qu'il refait promptement les forces, qu'il dissipe les ennuis, & porte l'allégresse dans le cœur.

(1) Vinum... concoctiones juvat, facile præterit, urinas & sudores promovet & insensibiles evaporationes, reficit etiam brevissimè vires, solatur exhilaratque cor. *Valles. method. medend. L. I, C. II.*

Le grand Anatomiste Zypée est du même avis (1) ; en un mot , *le vin refait le sang, comme le lait refait les os*, à ce que dit Ruel ; & le savant Duret , après avoir reconnu toutes ses bonnes qualités , a cru devoir nous insinuer « que le vin est » le plus grand présent que le ciel ait » fait à la terre (2) ».

L'immortel Praticien Sauvri, qui s'étoit également assuré des merveilleux effets du vin , ne faisoit point de difficulté de l'ordonner dans les fièvres , même les plus malignes , comme je l'ai rapporté autre part. On n'a qu'à lire sa médecine pratique , & l'on sera satisfait d'y enten-

(1) Vinum rubrum roborat stomachum , aliasque partes , & laudabilem facit sanguinem. Zyp.

(2) On peut encore , si l'on veut , s'occuper à voir l'éloge que M. Pluche a fait du vin & de la vigne , dans son spectacle de la nature. Le Médecin Asclépiades a aussi fait autrefois un livre particulier concernant les propriétés admirables du vin.

dre de sa bouche véridique les succès heureux qui sont émanés de cette méthode réfléchie.

Salomon n'ignoroit pas non plus les précieux avantages que l'on pouvoit acquérir de cette liqueur , lorsqu'il a dit que le vin , pris sans excès , étoit la santé de l'ame & du corps (1).

Je ne puis pas encore passer sous silence les belles louanges que le vénérable Arethée donne aux bonnes qualités du vin. « Il nourrit , dit - il , il restaure
 » promptement , il passe jusqu'aux ex-
 » trémités du corps , y entretient le ton
 » & l'harmonie des parties , ranime &
 » réveille les esprits , tempère par sa cha-
 » leur les intempéries froides , arrête les
 » sueurs de foiblesse , rassemble & unit
 » la chaleur naturelle , & empêche qu'elle
 » ne s'évapore par la périphérie (ou
 » du centre à la circonférence) ; sa douce

(1) Sanitas est animæ & corpori sobrius vini potus. *Eccles.*

» odeur délicate, en un mot, il soutient
 » les forces, & prolonge la vie (1).

Pourquoi produit-il des effets si avantageux ? c'est qu'il aide la circulation des fluides pour broyer & subtiliser les humeurs trop épaisses, faire la séparation du pur d'avec l'impur, & augmenter le nombre & l'énergie des esprits propres à défiger le sang. Nous ne subsisterions pas, si nous donnions quelquefois à la nature un nouveau ferment, qui l'aide à se dégager des matières grossières qui lui nuisent.

Que j'ai éprouvé de fois par moi-même les propriétés salutaires qu'il renfermoit en soi ! de quel prompt secours ne m'a-t-il pas été dans la conduite de maintes ma-

(1) Θλέψε μεν ὡκέως κατ οὐσίην, και πλύτη
 μέχρι περάτων μολεῖν, τόνω και προθεῖναι τονον. και
 πνεῦμα νεαρῶμενον εγειραι, ψίξιν ἀλειψαι, στύψαι
 πλάδον φερομένων έξω και βρόντων κρατῆσαι ἡδύς μέν
 εὐφραίνεσθαι ἐς ἡδονήν. *Arctaus de curatione acut.*

L. I, C. I

Tome II.

N

ladies , où quelqu'autre auroit pu le défendre rigoureusement ! quelle augmentation de vertu & de force n'ont point reçu certains cordiaux que j'ai quelquefois fait mêler avec ce liquide vivifiant , pour les faire pénétrer plus puissamment , & avec plus de célérité dans tous les viscères , & leur imprimer une énergie triomphante de tant de sortes d'incommodités dont les forces destructives viennent chaque jour fondre sur l'humanité ! Au lieu que des boissons chargées d'une confusion de drogues trop rafraîchissantes , bien loin de rejouer le cœur , de réveiller les esprits , de fortifier les liqueurs & de leur servir d'armes défensives , ne répandent sur eux tous que la langueur , la foiblesse & l'assoupissement .

Mais je me suis entendu dire plusieurs fois : « Quand il y a une grande chaleur » dans le sang , ne faut-il pas la rallentir ? » Ne l'augmenteroit-on point au contraire » par l'usage du vin , qui porte avec lui » le feu & la flamme ? Ne seroit-ce point

» agir contre les loix de la médecine ,
» notamment à l'égard des fièvres » ?
D'accord. J'avoue que le vin possède en
essence une certaine chaleur ; j'avoue de
même qu'en l'ordonnant, ou en le tolé-
rant aux fiévreux , on enfreint les règles
que suivent plusieurs Praticiens ; mais on
ne prévarique pas toujours pour cela
contre les loix de la véritable médecine (1), non plus que contre celles de
la nature , qui seule doit être écoutée ,
avant que de tenter aucune entreprise
médicinale. C'est pour cette raison que
les jeunes Médecins , qui desirent être les
imitateurs de la nature , ne sauroient trop
observer l'enchaînement des causes & des
effets , pour appuyer leurs principes sur

(1) Il est pourtant des indispositions où
l'usage du vin doit être interdit , & mon inten-
tion n'est sûrement pas de le permettre indif-
féremment dans toutes les maladies ; ce seroit
une grande imprudence de ma part ; chaque
règle doit avoir son exception.

les rapports qu'il y a entre les unes & les autres , & s'assurer par ces précautions de la conduite qu'ils auront à tenir dans la variété de tant d'espèces de maladies qui pourront tomber sous leur direction.

Mais enfin , quelle est donc cette chaleur qui épouvante quelquefois si fort , & que l'on a tant de crainte d'augmenter ? Si l'on n'avoit point l'esprit préoccupé , on verroit que c'est cette même nature qui la cause. Elle ne provient , cette chaleur , que des efforts que la nature fait pour devenir victorieuse du mal , en luttant , pour m'exprimer ainsi , contre les humeurs qui lui sont à charge. Veut-on la conduire à l'honneur du triomphe ? Que l'on avantage ses forces , en lui donnant du secours ; & que ce secours ne soit rien autre chose qu'un supplément de feu qui puisse s'accorder avec le sien ; savoir , un feu actif , mais doux , bénin & onctueux (1) , duquel on peut tirer

(1) Le baume , le souphre & le feu doivent

de si grandes ressources pour la défense de la santé.

Croyons-en Fernel , Auteur assurément d'une bonne note , quand il nous fait remarquer qu'*il est toujours plus sûr d'échauffer que de rafraîchir*. C'est par de semblables remèdes que l'on pourra , à ce que je pense , concourir plus directement aux intentions de la nature , dans la profession de guérir les autres , bien plutôt que par tant de refroidissans , qui trop souvent ne servent qu'à sapper par le fondement l'édifice de notre vie.

Mais encore , quelles sont ces matières qui donnent occasion au malade d'éprouver cette chaleur extraordinaire , ou pour mieux dire , irrégulière & contre l'ordre de la nature ? Ne sont-ce pas ordinairement des glaires cruës , indigestes & froides , qui rencontrant une bile en agitation , & ne pouvant pas sympathiser

être regardés comme synonymes , c'est-à-dire , que je leur donne la même signification.

avec elle , excitent un conflit , un tumulte , une effervescence ? « La nature » (comme nous l'annonce Guy Patin , » d'après Sanctorius) ne peut pas soutenir » deux mouvemens contraires. Ses mouvemens sont réglés aussi bien que ses » forces (1) ».

Que s'ensuit-il de-là ? On s'en prend souvent à la trop grande chaleur , on blasphème même quelquefois contre la nature ; & pourquoi ne pas aller tout de suite au but ? Expulsons les glaires , ou mûrissions-les , & le sang demeurera frais , calme & tranquille , il circulera avec liberté. Mais quand , pour obvier à son trouble , on donnera en trop forte quantité des boissons cruës & rafraîchissantes , on augmentera infailliblement les glaires & leur ravage. C'est comme des bourgeons de vigne qui , dans la belle saison du printems , ne cherchent qu'à se dilater & à s'épanouir. Lorsqu'ils se trou-

(1) *Guy Patin*, lettre 123.

vent saisis par une humidité froide & congelée, & qu'ils sont frappés ensuite par la chaleur du soleil, qui fait agir l'élasticité de l'air comprimé, ils perdent aussitôt leur disposition naturelle, leurs fibres s'écartent, se brisent, se fanent, se grillent & se dessèchent : au contraire, lorsque dans des tems d'orage ces mêmes bourgeons, ou les rameaux des autres plantes sont arrosés & abreuvés par une pluie chaude, & remplie de parties sulfureuses, ils acquièrent une fraîcheur, une énergie, une vigueur qui ne coopère pas peu à leur végétation & à leur fécondité. On pourroit donc inférer de ceci, que ce qui semble quelquefois devoir rafraîchir, chauffe en répercutant l'humeur qui cause cette chaleur étrangère, & qui ne cherche qu'à se faire jour par les pores de la peau ; & que ce qui paroît devoir chauffer, rafraîchit en procurant la résolution de cette même humeur, & en lui facilitant son expulsion par les émonctoires

les plus naturels ; & qu'enfin , par' comparaison , les remèdes que l'on regarde comme rafraîchissans , ou échauffans , ont souvent un tout autre caractère que celui qu'on pourroit leur attribuer. Mais quoi qu'il en soit , comme dans les trois regnes , la nature universelle a une propension déterminée à la maturité ; il est constant qu'une chaleur tempérée & uniforme à la sienne aura toujours plus d'aptitude que la froideur à remplir l'objet de ses admirables desseins.

Examinons à présent l'essence & les effets de cette chaleur que l'on cherche quelquefois avec tant d'empressement à éteindre , & terminons le dernier chapitre de cet ouvrage par en donner l'explication la plus recevable qu'il sera possible.



CHAPITRE V. & dernier,

Où l'on explique si l'accélération du pouls annonce dans la fièvre une plus grande vitesse dans la circulation du sang ; s'il y a pour lors plus de chaleur intrinsèque que dans un état de santé ; s'il convient en conséquence de faire avaler aux malades une grande quantité de rafraîchissans.

DANS les écrits de plusieurs gens de l'art , ainsi que dans les conversations particulières qu'ils ont entr'eux , concernant les divers genres de maladies qu'ils ont à conduire , ils font assez souvent mention de la trop grande chaleur qui réside dans le sang , principalement dans le paroxysme des fièvres. Je ne doute assurément pas de l'existence de cette trop grande chaleur (dans le sens toutefois qu'on la conçoit communément),

non plus que de tous les désordres qu'elle est capable de susciter dans les humeurs ; mais que l'on me fasse la grace de me définir clairement ce qu'elle est en soi-même cette chaleur impétueuse , contre laquelle je vois quelques Praticiens se gendarmer. En attendant que l'on me satisfasse là-dessus , que l'on trouve bon du moins que je tâche de m'éclaircir par moi-même , & de faire part à mes lecteurs des réflexions qu'une matière aussi importante est à même de me suggérer.

Cette chaleur dont il s'agit ici , & qui fait tant de bruit dans la bouche du vulgaire , est principalement celle qui semble se manifester dans les accès de la fièvre. On s'imagineroit peut-être que dans cette maladie tout est dans l'embrasement , & que le sang circule avec bien plus de vitesse que dans un état de santé. La raison que l'on en pourroit donner , c'est que pour lors les malades fébricitans ont la bouche pâteuse & aride , qu'ils ont une soif extrême , que leur

corps est brûlant ; & que ce qui prouve la plus grande vîtesse de la circulation du sang , c'est que les pulsations des artères sont bien plus accélérées que de coutume.

Voilà des preuves qui paroissent bien palpables au premier aspect , & en ne les considérant que par la superficie ; mais ne précipitons point notre assentiment en leur faveur. Pénétrons plus avant : découvrons , s'il se peut , les causes de cette accélération du pouls & de cette soif excessive : sondons la nature de cette chaleur apparente , & essayons de fournir d'autres preuves , qui ne cèdent point à celle-là en conviction. Voici comme j'entreprends d'établir les miennes.

Dans un état de santé , le sang contenu dans les vaisseaux étant bien plus subtil que dans le tems de maladie , il se prête bien plus aisément au mouvement du cœur & des artères qui le pressent , & le font couler avec beaucoup plus de vîtesse dans les vaisseaux véneux , que dans

les accès de la fièvre. Ce qui fait que, dans le premier cas, les pulsations ont de plus longs intervalles, c'est que l'artère emploie plus de tems à se dilater successivement, que lorsque le sang est chargé & épais : mais, dans le second cas, le sang trouvant plus de difficulté à passer dans les veines, par rapport aux parties grossières dont il est rempli, *il résiste tellement à la contraction des artères*, que celles-ci ne peuvent plus se resserrer qu'à demi, & quelquefois encore moins. Les artères ayant donc plus de travail qu'elles n'en peuvent supporter, & moins de distance à parcourir pour *compresser un sang épais*, que quand il est composé de parties plus déliées, il s'ensuivra nécessairement que le pouls sera pour lors plus accéléré, malgré que la circulation se fasse avec plus de lenteur ; mais quand le sang est subtil, qu'il est chaud, & que sa marche se fait avec plus de vélocité, le battement du pouls doit être moins prompt, attendu que le

cœur & les artères qui en dérivent , ne sont point gênés dans leur mouvement de diastole & de systole , parce que le sang ayant un cours plus libre & plus rapide , il cède plus facilement à la contraction des artères ; au lieu que dans le cas de fièvre , le cœur se trouvant plus ferré , & plus empêché dans ses fonctions que dans la santé , il est contraint , pour se dilater de nouveau , de faire des mouvemens plus multipliés , que l'on doit regarder même comme convulsifs ; & trois ou quatre contractions d'artères ne chasseront pas autant de sang , que n'en fera une seule , quand il n'y a pas de maladie , ni par conséquent la même résistance à vaincre.

Tirons-en un exemple des ruisseaux , des rivières , ou des fleuves. Leurs eaux avanceront sûrement moins dans leurs cours , à proportion qu'elles seront plus chargées de sables , de limon , ou d'autres différens corps qui retarderont leur flux , quoiqu'elles paroissent alors couler

plus vîte ; & ce qui augmente quelquefois leur débordement , c'est que lorsque devenant plus bourbeuses & plus embarrassées par des corps étrangers , elles déposent plus de ces matières qu'elles n'en entraînent , & que ces mêmes matières mettent de plus en plus un obstacle à la liberté de leur transport dans les courans plus éloignés.

On n'a encore qu'à boucher en partie les arches d'un pont avec des graviers , des pierres , des branches , des troncs d'arbres , &c. l'eau traversera ces arches avec plus d'agitation , avec plus de tumulte , & même avec une plus grande rapidité apparente ; mais il en passera une moindre quantité dans le même espace de tems , que si les arches n'étoient point embarrassées.

Raisonnons à peu près ainsi sur notre sang. Quand il est impreigné d'humeurs grossières & incompatibles avec ses principes naturels , sa circulation doit sans doute perdre de la vîtesse , respectivement

à leur masse & à leur volume , & aux obstacles qu'elles présentent à la liberté de son cours. L'on ne doit pas encore être surpris si , pour cette raison , il se gonfle par-fois dans les vaisseaux , & paroît être en trop grande abondance , comme dans la plétore , quoique , dans le fait , il ne se soit pas accru d'une seule goutte.

Après avoir expliqué avec précision que , dans la fièvre , le sang circule plus lentement que dans un état de santé , je crois que je puis ajouter en conséquence que , pendant que la fièvre regne , il y a , à le bien prendre , moins de chaleur intrinsèque dans le sang , que pendant l'absence de la fièvre. Si le mouvement est le principal moteur du feu , moins celui-là agira , plus celui-ci doit s'affoiblir. Or , dans la fièvre , le mouvement circulaire du sang étant ralenti , comme je l'ai prouvé , donc il doit y avoir moins de chaleur dans le sang , & plus

par conséquent il doit s'épaissir , & plus lentement il doit circuler.

Lorsque l'on saigne un malade , le sang qui sort fluide de l'ouverture de la veine ne se coagule-t-il pas dans la palette , à proportion qu'il se refroidit ? & ne le voit-on pas nager dans la férosité qui lui servoit de véhicule ? Il en est ainsi de ce même sang qui est fluide dans les vaisseaux , & qui y circule librement , tant qu'il est dégagé des parties grossières , & qu'il possède assez de chaleur pour entretenir son mouvement de circulation ; mais quand une fois il vient à être condensé par l'introduction de ces parties crasses & antipathiques avec lui , dans sa propre substance (ce qui arrive toujours par une diminution de la chaleur naturelle) , il vient à s'épaissir par degrés , & devient de plus en plus visqueux & colant ; & si ceux qui sont tourmentés de la fièvre ont la salive épaisse , la bouche sèche , & se trouvent altérés , il ne

faut pas attribuer ces effets à la grande chaleur qu'ils ressentent précisément dans ce moment-là , mais plutôt à ce que la salive perdant de sa fluidité par l'épaississement du sang & des autres fucs , & ses sécrétions ne pouvant plus se faire avec la même liberté dans les glandes salivaires , faute d'assez de mouvement & de chaleur dans le sang , elle ne peut plus se porter vers ces mêmes glandes pour aller abbreuver l'intérieur de la bouche. On sent le pouls plus dur pendant la fièvre , que dans un autre tems , parce que le sang qui remplit les artères est d'une consistance plus solide qu'il ne devroit l'être. Si l'on sent la tête lourde & pesante , la raison en est que cette masse de sang trop épaissie forme peu d'esprits , & que les vaisseaux de la tête sont trop gonflés par l'abord continuel de la liqueur qui y est poussée perpétuellement par les gros vaisseaux , mais qui est trop visqueuse pour pouvoir couler librement dans de plus petits , tels

que ceux du cerveau : de sorte donc que plus il y a de lenteur dans le mouvement des liqueurs , plus le froid s'empare de l'individu , & la nature , à force de perdre de sa chaleur en la communiquant à des molécules étrangères , devient à la longue une nature mourante.

Lorsque dans les premiers paroxismes de la plupart des fièvres on ressent un froid excessif, qui fait trembler tout le corps , on ne se persuadera pas , j'imagine , que c'est la trop grande chaleur du sang qui donne lieu à ces fièvres , vu que le froid & le chaud sont diamétralement opposés. Ce froid n'est-il pas occasionné par la froideur du phlegme , qui ne tend qu'à éteindre peu à peu la chaleur naturelle du sang ? & si le chaud succède ensuite au froid , ne sont-ce pas les efforts que cette chaleur naturelle fait , pour prendre le dessus des humeurs qui la contrarient , & qui , par le choc & le frottement des parties les unes contre les autres , produisent un pareil changement ?

La nature étant alors occupée à surmonter les obstacles , ou obstructions , qui se trouvent dans les extrémités des petits vaisseaux , elle doit se faire plus sentir à l'extérieur du corps qu'au dedans , parce que la chaleur est obligée d'abandonner l'intérieur pour se transporter vers les parties qui ont le plus de besoin de son secours.

Quand , par exemple , quelqu'un est saisi de quelque peur subite , les battemens du cœur & ceux des artères deviennent bien plus fréquens. Dira-t-on pour cela que dans cette personne il y a une plus grande chaleur , & que son sang circule avec plus de rapidité qu'avant les impressions de l'effroi ? Je ne crois pas qu'il y ait quelqu'un assez peu clairvoyant pour donner dans une erreur aussi marquée.

Pour faire voir encore que l'on ne doit pas juger de la plus grande précipitation du sang dans son cours , par la plus grande fréquence des pulsations

des artères , je prie d'observer que ce n'est pas le sang qui , par son entrée dans le cœur , donne à celui-ci son mouvement ; mais que c'est au contraire le cœur qui , en se dilatant , reçoit le sang , le pompe & le renvoie , en se resserrant , dans les canaux des artères , non précisément par l'effet de l'agitation du sang (1) , mais par le mouvement naturel de la contraction du cœur , soit que le sang soit *subtil & chaud* , soit qu'il se trouve *épais & froid*. On peut examiner la preuve de ce que j'avance sur la vitesse avec laquelle *bat le cœur d'un animal* , lorsqu'après lui avoir ouvert la poitrine , on expose ce cœur sur une table à la vue des assistants. On s'apperçoit alors qu'il a des battemens très-vifs & très-

(1) Notez toujours que l'agitation du sang n'est perpétuée que par ses propres esprits , & que ces mêmes esprits ont la première part à la vibration des nerfs & des artères , & conséquemment au mouvement des muscles.

fréquens , quoique non seulement le sang n'y circule pas trop vite , mais que même il ne s'y trouve plus ni sang , ni circulation. C'est pourquoi si le cœur peut battre avec promptitude , sans qu'il y entre dedans une goutte de sang , il pourra bien faire la même chose , lorsque le sang est grossier , & que par conséquent son mouvement est lent , puisqu'il est évident que le battement du cœur & des artères ne dépend pas de l'entrée du sang dans leur cavité ; mais que le sang profite de leur mouvement de dilatation pour s'y introduire , & de celui de contraction pour être poussé plus loin.

Il doit résulter du raisonnement que je viens de faire sur les pulsations du poulx & la différente marche du sang dans un état de santé , ou dans celui de maladie , que plus le sang est grossier , plus le poulx doit battre avec célérité , & qu'à proportion que le sang s'épaissit , sa circulation devient plus lente , malgré la plus grande fréquence du poulx ; & que

plus la circulation se ralentit, plus la chaleur naturelle diminuë. Lorsque le sang est grossier, & qu'il coule avec lenteur, il faut (comme je l'ai déjà fait remarquer) que le cœur emploie plusieurs pulsations, au lieu d'une, pour pouvoir traduire le sang dans l'artère pulmonaire, & à son retour du poumon, dans le gros tronc de l'aorte, parce qu'une seule contraction, dans l'un ou dans l'autre cas, ne seroit point suffisante pour chasser tout le sang qui, dans chaque diastole, seroit entré dans ses ventricules. Voilà, je pense, ce qui multiplie ses pulsations, comme il arrive principalement dans les accès de fièvre, sans que pour cela la circulation du sang soit plus rapide, puisqu'au contraire cette prompte réitération de battemens indique la plus grande lenteur, plutôt que la plus grande vitesse de son cours circulaire.

La chaleur que l'on ressent, la sécheresse de la bouche, la soif & l'accélération du pouls, tous ces symptômes réunis

ne font pas même toujours des indices certains de la présence de la fièvre ; car nous voyons tous les jours des personnes qui ont tout à la fois le corps brûlant , la bouche aride , une soif stimulante , & le pouls très-ému , sans qu'ils ayent la moindre atteinte de fièvre : ce qui arrive à ceux qui sont fatigués par une forte & longue marche , sur-tout dans les chaleurs de l'été (1) , ou par quelque autre exercice violent , parce que les parties les plus subtiles du sang & des autres humeurs , s'étant exhalées par les pores , les liqueurs restantes sont privées de leur fluidité ordinaire , & que les sécrétions qui devoient la leur procurer , ne sont plus en état d'exécuter leurs fonctions avec le même ordre & la même exactitude. Il faut donc aller chercher les causes des fièvres dans d'autres principes

(1) Il n'y a pas à douter non plus que nous avons moins de feu central dans les grandes chaleurs de cette saison , que dans une saison plus tempérée.

que ceux que des Praticiens nous ont donnés contre la règle de nos décisions à ce sujet.

Je pourrois bien donner quelque étendue à cette matière, mais ce n'est point ici le lieu d'en parler; d'ailleurs cela m'écarteroit trop de ce qui me reste encore à dire pour clore cette seconde partie. J'ajouterai seulement ici que cette chaleur brûlante qui incommode si fort les malades dans les paroxismes de la fièvre, & dont les indications semblent exiger que l'on emploie tous les moyens nécessaires pour la calmer; que cette chaleur, dis-je, que j'appelle une chaleur étrangère & factice, n'est point le feu naturel que la violence de la fièvre allume & augmente, puisqu'il est plus grand avant qu'après les attaques de la maladie: cette espèce de chaleur n'est produite que par les chocs ou frottemens qui se font entre les parties constitutives du sang & les parties hétérogènes qui se font insinuées dans sa substance; ou pour parler plus

plus intelligiblement , ce n'est que le feu de la nature qui s'agite contre le phlegme & les autres humeurs nuisibles , afin de les expulser par les voyes les plus prochaines & les plus commodes ; savoir , par la transpiration ou par les sueurs , ou de les mûrir si bien , qu'ils puissent s'assimiler avec la nature du sang. Plus ce feu se communiquera au phlegme & aux autres humeurs contraires , moins la nature en conservera ; plus elle en perdra , plus l'individu s'en trouvera frustré ; & si le phlegme devenant enfin plus fort , domine sur les esprits du sang , il les absorbe , & ralentit peu à peu leur magnétisme ; le feu de la nature s'éteint , les liqueurs se coagulent , se figent , les vaisseaux s'affaiblissent , & le froid de la mort ne rencontrant plus de feu qui puisse le combattre & le vaincre , il devient le maître , & ôte à l'ame la faculté de pouvoir le conserver plus long-tems dans un sujet dont il s'est entièrement emparé.

On peut donc conjecturer de-là , que dans l'accès de la fièvre il y a moins de feu naturel , que dans une santé complete. Cela est d'autant plus vraisemblable , que plus ce feu trouve de résistance de la part des matières hétérogènes , plus il souffre de déperdition du côté de sa force essentielle. Plus un corps mis en action se heurte fréquemment contre d'autre corps qui lui résistent , plus il perd de son mouvement. Mais si ce même feu ne rencontre aucun corps d'une nature différente de la sienne , auquel sa chaleur puisse se communiquer , sans que ce soit à ses propres dépens , son mouvement naturel ne sera point troublé , & il continuera de produire tranquillement & sans aucune émotion sensible les effets salutaires , d'où dépend la conservation de la santé. La flamme qui s'élève d'un esprit de vin , allumé & rectifié plusieurs fois , selon l'art , ne brûle point les mains (quoiqu'il contienne en soi un feu très-actif) ,

par rapport à la subtilité & à l'homogénéité des parties dont il est composé. Mais si vous mettez le feu à quelque'autre liqueur inflammable dont les parties seront plus grossières & moins homogènes entr'elles, la flamme alors vous fera une impression douloureuse, si vous y tenez quelque tems la main, plus ou moins, selon le degré de grossièreté des matières que les esprits ignés mettront en mouvement.

Si dans ce même esprit de vin mis dans une écuelle, placée sur un fourneau, & poussé jusqu'à un certain degré de chaleur, vous versez, par exemple, des émulsions faites avec les quatre semences froides, de la décoction de nénuphar, ou quelque'autre liqueur remplie de phlegme, il se fera aussitôt une fermentation sensible, un bruit de crépitation. On ne conviendra pas, je pense, que le feu de ces esprits sulphureux en fera pour cela augmenté; mais on se convaincra au contraire qu'il diminuera à

mesure qu'il se communiquera à ces corps qui sont différens de lui en essence , & qu'il s'éteindra même tout-à-fait , à proportion que l'on augmentera la quantité de ces matières refroidissantes.

La meilleure raison que l'on puisse donner de cette expérience , c'est *qu'un fer composé de parties très-subtiles , & extrêmement agitées , ne cause ni chaleur ni brûlure* , parce qu'il ne trouve point dans son mouvement des matières opposées à son magnétisme. *Il en est de même de notre sang.* Quand nous jouissons d'une bonne santé , sa circulation se fait bien plus librement , attendu que les sucs qu'il charie sont très-affinés , & pour lors il a bien plus de chaleur , que dans le cas de maladie , quoique nous ne nous en appercevions point. Sommes-nous attaqués de la fièvre , nous sentons ordinairement , dans la suite de l'accès , une chaleur importune , parce que le sang se heurte à tous momens contre les humeurs crasses & épaisses , qui le gê-

nent , & retardent la célérité de son flux & reflux.

Suivant les raisons que j'ai ci-devant déduites , la fièvre ne dépend donc pas de cette sensation de chaleur qu'éprouvent les fébricitans , puisqu'on peut la ressentir , malgré l'absence de la fièvre ; mais c'est cette chaleur étrangère qui dépend plutôt du paroxysme de la fièvre. Elle en est donc l'effet , & non la cause. C'est ce qu'a judicieusement remarqué Van-Helmont , qui a si bien approfondi les causes de cette maladie ; & qui , d'après les sérieuses observations qu'il a faites à ce sujet , a démontré que *la chaleur n'étoit pas la cause de la fièvre , & qu'elle n'en étoit que l'accident.*

Si donc , comme j'ai entrepris de l'exposer , le froid , la sécheresse de la bouche , la soif , la pesanteur de tête , la chaleur même que l'on sent dans les accès de la fièvre , ne sont occasionnés que par un ralentissement dans la circulation du sang & des autres humeurs qui

se sont condensées, il s'ensuivra de toute nécessité, que les trop grands & trop copieux rafraîchissans seront plus contraires que profitables dans cette maladie, de quelque genre qu'elle puisse être, puisqu'ils doivent infailliblement affoiblir la chaleur naturelle, épaisir encore davantage le sang, & par conséquent s'opposer de plus en plus à la liberté & à la vitesse de son cours ordinaire.

De quelle importance n'est-il donc pas de garantir les malades, entr'autres les fébricitans, des effets pernicioeux qui peuvent résulter de leur abus ou de leur excès ? ne seroit-il point plus à propos, & même essentiel, de leur substituer des remèdes qui soient plus analogues avec le feu naturel, & qui, au lieu de le suffoquer, le raniment, le réparent & l'augmentent ?

Nous pourrions rappeler, dans cette occasion, les dangers des rafraîchissans qu'un Médecin, étayé d'une assez bonne pratique, nous retrace devant les yeux

dans son traité des fièvres , imprimé à Utrecht. Voici ce qu'il en pense.

« Ces potions rafraîchissantes que l'on
» donne ordinairement aux malades, sont
» souvent des potions mortelles, & ces
» remèdes ont été pernicious à une infi-
» nité de gens qui seroient restés en vie,
» & auroient été guéris de leurs fièvres,
» si leur sang, qui commençoit à se cail-
» ler, ne se fut pas entièrement congelé
» par le moyen des breuvages rafraî-
» chissans... Que l'on conçoive un peu...
» pourquoi un homme... qui a fait un
» exercice violent, venant ensuite à boire
» de l'eau fraîche, de la bière, ou du
» petit-lait, peut mourir en peu de
» tems : n'est-ce pas qu'étant échauffé,
» son sang, qui se cailloit déjà (par la
» dissipation des fluides les plus subtils),
» se caïlle encore davantage, lorsque la
» froideur du breuvage l'épaissit & le
» congèle? Est-ce qu'une liqueur froide
» peut faire autre chose que d'épaissir le
» sang, ou bien de le refroidir & le mor-

» fondre ? Si donc une liqueur rafraî-
» chissante est si nuisible & si perni-
» cieuse , & qu'au contraire dans telles
» occasions il n'y ait rien de meilleur
» qu'un verre d'eau-de-vie , ou de quel-
» qu'autre liqueur chaude , d'où vient
» que dans la fièvre , où l'on remarque
» la même chaleur , la même soif , la
» même sueur , & tous les autres acci-
» dens qui arrivent à un homme fatigué
» de quelque exercice violent ; on n'a
» pas pensé que dans une chaleur sem-
» blable , les breuvages rafraîchissans pou-
» voient être aussi dangereux ? Ainsi nous
» avons vu périr quantité de personnes ,
» après avoir été saignées , & après avoir
» pris des juleps & des potions rafraî-
» chissantes. Or , ce qui fait que l'on se
» trompe , c'est qu'on voit quelquefois
» des gens qui , après avoir été saignés ,
» & avoir pris des potions froides , ne
» laissent pas de se sauver ; mais cela vient
» sans doute de ce que... (les saignées)
» & la froideur des juleps n'ont pas sur-

» monté la force du sang ; mais le plus
» grand nombre de ceux qui meurent
» après avoir été traités selon les formes...
» ne devoit-il pas rendre quelques doc-
» teurs plus circonspects , & les engager
» à rechercher si la mort , qui a englouti
» tant de malades , ne pourroit pas être
» causée en partie par la méthode dont
» ils se sont servi ? Qu'est-ce que toutes
» ces choses nous apprennent , si ce n'est
» que pendant l'été , après qu'une grande
» sueur ou une transpiration violente ont
» rendu le sang grossier ; on rend en-
» core son mouvement plus lent , & on
» l'épaissit encore davantage , en usant des
» choses que nous venons de nommer ?...
» Comment est-ce donc que tant de sai-
» gnées & de rafraîchissans pourront être
» salutaires aux fiévreux (1) , puisque

(1) Notre Auteur a , selon moi , en bonne
partie raison ; mais ne lui en déplaise , la na-
ture , quelque jalouse qu'elle soit de ses droits ,
& quelque confiance qu'elle puisse avoir en

» tout cela ne fait que retarder la circu-
» lation , qui n'étoit déjà que trop lente ,
» & épaisfir le fang qui étoit déjà trop
» groffier ? Qu'en doit-on appréhender ,
» fi ce n'est que le fang ne fe caille &
» ne fe congèle tout-à-fait , en quoi
» confifte proprement la mort ? ... On
» peut bien éteindre un feu qui brûle
» dans un foyer , en verfant de l'eau
» deffus , ou en le couvrant , mais la
» chambre n'en devient - elle pas plus
» froide ?

Les forces , peut , dans des infans périlleux ,
appeller à fon aide l'ouverture de la veine ,
& même quelques autres opérations chirur-
gicales , ainfi que quelques rafraîchiffans tem-
pérés. Il faut favoir faire une diftinction des
différens genres de fièvres , & des divers fimp-
tômes qui les accompagnent. S'il eft des cas
généraux qui s'opposent aux faignées & aux
rafraîchiffemens , il en eft quelquefois de par-
ticuliers qui les autorifent ; c'est leur abus &
leur déplacement , & non pas leur légitime
ufage , qu'il faut éviter.

Or , pour faire voir l'abus de la méthode trop rafraîchissante , & montrer manifestement combien elle est pernieuse , il faut seulement être assuré de deux choses. La première est que les choses chaudes , & qui ont la vertu d'échauffer , éteignent sans aucun danger & beaucoup mieux le feu ou la chaleur d'une fièvre , que les potions rafraîchissantes , quelque violente que cette fièvre puisse être. La seconde est que dans les fièvres , même les plus ardentes , jamais il n'y a trop , mais toujours trop peu de chaleur ; & qu'ainsi il faut plutôt employer les remèdes chauds que les rafraîchissans ; si bien qu'en échauffant le malade , on chasse cette humeur dont il se plaignoit si fort ; & ce qui est surprenant , c'est qu'il se rafraîchit par le moyen de la chaleur. La raison est que la chaleur qu'un patient sent dans la fièvre , n'est point autre que celle qui se trouve dans son sang , & qui même y étoit avant qu'il

» tombât malade. Il ne l'apperçoit pour-
» tant pas à cause qu'elle ne l'incom-
» modoit point pour lors , ayant de tous
» côtés des passages libres par où le sang
» chassoit (cette chaleur nuisible) par la
» force de son mouvement ; de sorte
» qu'elle se dissipoit fort vîte par la trans-
» piration , sans qu'il la ressentît dans
» aucun membre. Dans la fièvre , c'est
» toute autre chose , car le sang ayant
» beaucoup moins de mouvement (1) ,
» il n'est pas étonnant qu'on sente de la
» chaleur dans chaque partie ».

C'est donc dans des conjonctures à peu près pareilles , que le Médecin , bien loin de faire violence à la nature , en accumulant trop de rafraîchissans sur trop de saignées , doit au contraire diriger tous ses soins à lui donner du secours , à répa-

(1) Il circule avec plus de difficulté , parce qu'il est d'une consistance plus épaisse qu'à l'ordinaire , & son frottement contre les parties nuisibles qui le gênent , occasionne une chaleur plus sensible ; ainsi tout ce qui embarrasse son cours le conduit à l'épaississement.

rer, de son mieux, la perte qu'elle fait de sa chaleur, quand elle est contrainte de l'employer contre les matières morbifiques qu'elle a à combattre, & à la faire enfin triompher de leur résistance, afin de redonner par ce moyen au sang sa véritable fluidité (1), & aux esprits l'énergie qui leur convient, pour entretenir ce liquide dans son état primitif.

Entre tant d'accidens qui peuvent conspirer à la destruction de notre vie & au désavantage de la société, il ne s'en trouve point, à mon avis, de plus cruels ni de plus formidables que les maladies contagieuses, d'autant plus qu'elles se forment en secret dans les parties nobles, & nous attaquent à l'impourvu, sans que nous sçachions souvent avec quelles armes, ni contre quels ennemis nous de-

(1) « Le vrai moyen de liquéfier le sang, lorsqu'il est coagulé, c'est de le délivrer de ce qui le coagule ; & la circulation, unique mécanisme de la nature, fera le reste ».
Relat. du mond. de Merc.

vons nous défendre. Je dirai cependant à cet égard, suivant le sentiment que la raison & l'expérience font dans le cas de m'inspirer, que dans ces maladies la chaleur naturelle se trouve surmontée, ou comme suffoquée par les humeurs hétérogènes & malignes, ou en bonne partie dissipée. D'où il arrive que ces humeurs, au lieu de pouvoir être digérées & dissoutes, elles n'en deviennent que plus grossières & plus caustiques : de sorte que s'entassant & se confondant ensemble, elles deviennent par leur quantité & leur qualité dépravée, victorieuses de la chaleur naturelle, seule capable de les corriger, & se terminent enfin à la corruption, qui est si propre à dissiper la substance vitale, & à faire écrouler l'édifice de notre composé (1).

(1) Quand la chaleur domine sur les matières contagieuses, c'est toute autre chose ; & la pharmacie nous apprend que le feu, en cuisant les poisons, non-seulement leur ôte leur malignité, mais encore leur communique une qualité bienfaisante.

Pour parer les coups que ces maladies pourroient porter à l'homme, il n'y a point de meilleures armes à leur opposer que les cordiaux, les alexipharques, dont la douce chaleur est si propre à restaurer les forces abattues (1). Le vin ne tient pas le moindre rang parmi eux : il n'est donc pas aussi dangereux que plusieurs personnes ont voulu nous l'insinuer, puisqu'au contraire ses parties spiritueuses, balsamiques & onctueuses sont très-relatives à celles du sang, & que de plus elles sont très-propres à diviser & à mûrir les matières crûes, indigestes & phlegmatiques, ou à corriger celles qui sont âcres, acerbes & mordicantes, toutes lesquelles dérangent les fonctions, & retardent sa marche, ainsi qu'à rétablir & à conserver la bonne qualité qui

(1) Je suppose toujours qu'il faut mettre en usage en tems & lieu les vomitifs & les purgatifs, si toutefois le cas le requiert.

doit le caractériser pour constituer une fanté accomplie.

Que les nouveaux Praticiens, à qui le traitement des maladies n'est pas encore bien familier, me permettent donc de les exhorter à examiner les choses de plus près, & de revenir de l'appréhension qu'ils pourroient avoir quant à l'usage du vin, lorsqu'on sçait le tempérer à propos, & de le tolérer quelquefois avec plus de confiance dans les fièvres & dans les autres sortes d'incommodités: car (comme l'a dit un des Auteurs (1) rapportés dans la premiere partie de cet ouvrage), « le vin n'échauffe que parce » qu'il augmente les forces ; & il n'aug- » mente les forces qu'en augmentant la » chaleur ; & ce n'est qu'en augmentant » la chaleur, que la nature guérit les » maux. La nature de la fièvre ne con- » siste pas dans une chaleur excessive, » puisque les fièvres les plus mortelles

(1) De Marconnai.

» ont le moins de chaleur , comme les
» fièvres des vieillards & les fièvres
» pestilentielle : au contraire les fié-
» vres des jeunes gens , qui sont chau-
» des , sont moins dangereuses : & si l'on
» examine les pronostics d'Hippocrate &
» l'expérience , on verra que c'est le
» froid qui est dangereux dans les fièvres ,
» & non pas la chaleur. Ainsi on ne
» doit pas craindre l'usage modéré du
» vin dans les fièvres , ni dans les autres
» maladies (1) ».

J'en appelle au témoignage des Praticiens compétens pour en juger. Le raisonnement de ces deux derniers Médecins , dont je viens de rapporter l'opinion sur l'abus des saignées & des rafraîchissans , & sur

(1) Je ne prétends pourtant pas qu'il faille faire du vin le principal remède dans la pratique médicale des fièvres , comme j'en ai déjà touché quelque chose : mais je veux seulement donner à entendre par-là , que l'on ne doit pas toujours le supprimer aussi scrupuleusement que plusieurs Praticiens ont eu coutume de le faire dans le cours de ces maladies.

l'usage du vin dans le paroxisme des fièvres , mériteroit , ce me semble , que l'on y eût quelques égards. Quoique dans leurs écrits ils aient un peu outré la matière , & qu'ils ne se soient point avisé de faire de restriction , leur jugement n'en est pas moins solide ni moins décisif : mais souvent une certaine habitude prévaut , & renverse le bon ordre des traitemens , lorsqu'ayant trop de condescendance pour elle , on met l'erreur à la place de la certitude , & le mérite perd toujours de son prix dans l'esprit de ceux qui ferment les yeux pour ne pas l'appercevoir.

Je ne force personne à adopter les règles de médecine , dispersées dans les observations que j'ose présenter à quiconque les croira dignes d'être lues , & qui ont été la base du succès de mes cures. Si l'on s'y conformoit , il s'agiroit toujours , dans les maladies surtout où la fièvre exerce son empire , de débiter le plus souvent (à moins que quelque contr'indication ne s'y opposât)

par évacuer les humeurs hétérogènes qui portent le trouble dans celles qui sont analogues avec le sang, en employant pour cet effet le secours des vomitifs, des purgatifs, des sudorifiques, des diurétiques, &c. jusqu'à ce qu'on ait réussi à découvrir les moyens efficaces de les mûrir par des remèdes supérieurs, qui en fassent évaporer les superfluités par la seule voie de la transpiration, & qui en simplifiant de beaucoup la méthode curative ordinaire, nous dispenseront d'émétiser, de purger, & d'agir même par les sueurs & par les urines.

Plusieurs Chimistes se vantent de les avoir trouvés ces remèdes par excellence; mais cette découverte est trop admirable & trop difficile pour ne pas exiger d'eux une preuve plus concluante, & confirmée par une expérience bien démontrée.

Cependant la chose ne me paroîtroit pas de toute impossibilité. Si le poison est capable de changer & de bouleverser

en peu d'instans l'économie du corps de l'animal le mieux constitué, de même ne pourroit-il point se trouver des médicamens si artistement préparés, que, dans le même espace de tems, ils la remissent en son premier état, lorsqu'elle est dérangée. Mais toutefois les conditions que l'on requiert dans une médecine, pour qu'elle passe pour universelle, sont, qu'elle soit pénétrante pour pouvoir s'insinuer jusqu'à la source du mal, qu'elle soit en même tems fixe pour surmonter & déraciner la fixité de la maladie; qu'elle soit resserrée & comme concentrée en son action, pour faire dans un moment ce qu'une autre ne pourroit faire que par de grandes longueurs; en un mot, qu'elle soit homogène à toutes les indispositions & tempéramment quelconques. Il faut donc bien examiner auparavant, si ceux qui se glorifient de la posséder, méritent qu'on les croie sur le seul étalage de leurs déclamations ampoulées. Un vrai sçavant ne se répand guères en vaines paroles.

C O N C L U S I O N

D E L' O U V R A G E.

C O N C L U O N S de tout ce qui a été rapporté dans le contenu de cet Ouvrage, que pour devenir un Médecin accompli, il est indispensable de connoître les principes des loix & les intentions de la nature, afin de s'y conformer exactement; qu'il est également essentiel de pénétrer dans la curieuse architecture de l'univers, pour comprendre ce que c'est que l'origine, l'accroissement, les parties intégrantes & le mobile de l'homme vivant, qui est comme une glace qui nous réfléchit les rayons des merveilles du grand monde, & que conséquemment il convient d'étudier le grand monde sur le petit & le petit sur le grand, par la connexion particulière qu'il y a entre tous

les deux, pour sentir plus intimément la belle harmonie qui entretient la durée de l'un, & soutient le fil des jours de l'autre ; que c'est par le secours de ces connoissances que l'on en vient, comme par gradation, à développer avec plus de certitude quels sont les principes du sang, sa nature, ses usages, les causes de son dérangement, & les divers inconvéniens qui peuvent arriver à l'homme pour sa santé, à l'occasion de ce désordre, ainsi que l'anatomie des médicamens propres à les réparer ; qu'il est de la dernière importance, pour les avantages de l'humanité & de la population, d'épargner le sang plus soigneusement que quelques-uns ne l'ont fait, puisqu'il est le plus précieux trésor de notre existence, & qu'il est, en quelque façon, à l'homme ce que la lumière est au monde ; & que, suivant même les sentimens de tant de Médecins dignes de foi, que j'ai appelés à mon aide, la saignée, que l'on ne sauroit pas ménager, bien loin d'avancer

la guérison , ne feroit que la retarder ; que souvent même , au lieu de ramener à la vie , elle feroit l'avant-courrière du trépas ; que si , dans certains cas elle sembloit soulager pour l'instant , elle devient (pour peu qu'elle soit faite à contre-tems) presque toujours préjudiciable par la suite , de l'aveu de Bineteau , dans son livre de la saignée réformée (1) ; d'où il infere qu'il faut s'en garantir (2) , & qu'elle ne semble nous flatter que pour nous ôter plus sûrement la vie (3).

Concluons aussi que c'est la chaleur naturelle , qui dissipe ou corrige les matières excrémenteuses , engendrées par

(1) Venæ lectio est bonum præsens , sed damnum facturum. *Bineteau*.

(2) Il vouloit , ou il devoit dire sans doute , de celle qui est faite par *qui pro quo* ; car le saignée bien indiquée dispose plutôt le malade au recouvrement de sa santé , qu'elle ne lui fait encourir les périls de la mort.

(3) Venæ sectio remedium , quod blandiendo nobis & sensus & vitam eripit. *Idem ibidem*.

des alimens trop froids, ou trop cruds, ou d'une autre mauvaife qualité, ou par l'abus des fix chofes naturelles; mais le plus fouvvent par les faignées & par les rafraîchiſſemens défordonnés; que pour cet effet on doit donner toute fon attention à conſerver cette chaleur bien-faiſante, puisſque, comme je l'ai indiqué, plus elle eſt ralentie, plus le phlegme domine; plus le phlegme domine, plus le froid règne dans l'individu; & plus celui-ci prend d'accroiffement, plus le trépas eſt prochain (1).

Concluons enfin que, dans les fièvres eſſentielles & dans les ſimptomatiques, de même que dans bien d'autres maladies, il eſt plus de cas qu'on ne penſe, où il convient d'être grand ménager du ſang;

(1) Quando enim homo moritur, ſive illud ex calido, ſive frigido morbo fiat, defectus caloris naturalis in cauſâ eſt. Undè rectè Hippocrates dixit: *Mors eſt defectus caloris*. Solinus Saltztal.

qu'il n'est pas moins prudent d'éloigner les remèdes qui refroidissent trop, pour leur substituer à propos ceux qui rechauffent & vivifient la nature, & que pour entreprendre avec succès la cure des maladies, il faut quelquefois suivre une autre route que celle qu'on avoit choisie en premier lieu.

Ne révoquons pas non plus en doute qu'il est du Médecin sage & bon Praticien, de s'attacher à soutenir & à fortifier les fonctions de la digestion, de la bonne ou mauvaise disposition duquel dépendent ou la santé, ou les maladies; & de prendre bien garde qu'un estomac, farci de glaires indigestes & visqueuses, est hors d'état de faire une louable préparation des alimens, parce que les levains digestifs se trouvent alors absorbés, & comme anéantis par de semblables humeurs; que ce ne sera jamais avec des breuvages remplis de crudités, de flegmes & de froideur, qui ne font qu'accroître le volume de l'humeur glaireuse par l'af-

foiblissement qu'ils apportent dans ce viscère, sur-tout quand on les donne avec une profusion démesurée, que l'on réussira à la faire sortir, où à la mûrir; mais que l'on s'y prendra bien mieux, en employant des vomitifs, des purgatifs, des cordiaux (du nombre desquels est le vin, &c.), soit pour expulser ces glaires, soit pour corriger leur viciation. Combien effectivement ne doit-on pas être attentif à restaurer, à rétablir & à perfectionner de plus en plus les opérations du ventricule, en améliorant ses levains, puisque lorsqu'il fait de bonnes coctions, c'est le meilleur Médecin que nous puissions trouver pour nous mettre à l'abri de bien des incommodités! On ne doit cependant pas entendre par le mot de *coctions* la simple séparation des parties, à l'instar de celles de l'or, que l'on met dans l'eau régale, mais une véritable & entière digestion, c'est-à-dire, que les ferments de l'estomac aient la vertu d'extraire la quintessence des ali-

mens , de les transmuier , & de les identifier avec le sang & le suc nourricier , pour réparer la perte qu'il se fait de l'un & de l'autre à chaque instant ; persuadons-nous , en un mot , qu'il n'y a qu'une maturité accomplie qui puisse concourir à l'entretien & à la durée de notre mécanisme.

Voilà , lecteurs , mes principes , voilà mes sentimens , voilà mes conclusions. Mais quand bien même j'aurois rencontré juste , en tous points , ce dont je ne prétends pas me glorifier , cela n'empêchera pas , à ce que je présume , que quelques Chirurgiens accoutumés à saigner & à rafraîchir extraordinairement , sur l'idée qu'ils se sont formée des bons effets de la lancette & des rafraîchissans fréquemment & copieusement employés , ne s'inscrivent en faux contre moi.

Il faudroit pourtant être bien prévenu , pour décider d'un art sur la foi des préjugés , & condamner les autres sur cette

seule étiquette (1). En tout cas , je me consolerais de leurs reproches trop hasardés , avec l'éloquent M. Racine , en disant avec lui : « Je ne puis , malgré » mes bonnes intentions , ne pas déplaire » à ceux dont je n'ai pas suivi les sentimens (2) ». Je pourrai encore m'exprimer ainsi , en empruntant la pensée d'une Dame philosophe : « J'ai vu , j'ai expérimenté ce que je mets en avant ; j'ai réfléchi , j'ai écrit mes réflexions. Je permets qu'on attaque mes talens , mais non pas la probité de mon cœur , ni la droiture de ma façon de penser ».

Je les ai même entendu , plus d'une fois , ridiculiser ceux qui vouloient leur assurer que l'on avoit vu souvent guérir des maladies aiguës , & même la pleurésie , sans tirer de sang ; & ils ne s'en obstinoient que plus à soutenir que leur

(1) Injusti sunt... judices , qui de sibi ignotis pronunciant rebus. *Julius Firmius*, L. 1 , C. 2.

(2) Poème sur la grace , dans la préface.

méthode, de souvent répéter, dans ces maladies-là, les saignées, & même quelquefois jusqu'à extinction, devoit être universellement reçue, & au mépris de toute autre : mais que d'humains pourroient être moissonnés par la continuation de cette pratique trop sanguinaire ?

Mais si, au travers de tout, en dressant le plan de mes observations, j'avois travaillé sous la direction de la nature, & par son inspiration, & que, par une suite nécessaire, ce plan méritât d'être suivi, du moins en partie, quel agréable dédommagement pour moi des peines qu'il m'aura fait effuyer ! & en même-tems que de sang ménagé ! que de douleurs & d'argent d'épargnés pour les malades ! que de maladies abrégées ! quel bien pour la société ! & enfin quel avantage pour la propagation de l'espèce humaine !

Je dois toutefois prévenir que cet ouvrage, que mon empressement pour l'intérêt de l'humanité m'a déterminé à

mettre au jour , n'est qu'une esquisse , ou une foible ébauche d'un travail que quelqu'autre écrivain plus éclairé , plus fécond que moi , & moins occupé dans ses courses que je ne l'ai été , auroit pu orner & étendre bien davantage ; & il auroit reçu entre ses mains une parure , un accroissement , une valeur , que la stérilité de mon fonds n'est pas capable de lui donner.

Cependant pour peu qu'il soit accueilli du public , je me ferai par la suite un plaisir , & même un devoir de communiquer en faveur des malades les remèdes spécifiques à toutes les espèces d'indispositions que j'ai eue à conduire , & qui ne sont pas en petit nombre , comme je l'ai déjà exposé (1). Je ne ferai néanmoins

(1) Mon nom n'a cependant pas fait beaucoup de bruit parmi les Médecins de cette respectable Faculté , parce que je n'ai point employé la brigue , ni cherché aucunement à empiéter sur leurs traitemens , ni n'ai même jamais demandé

mention que de ceux dont je me suis assuré par les épreuves constantes & solides que j'en ai faites moi-même dans les diverses circonstances qui se sont présentées ; j'en détaillerai la vraie composition , & les justes doses , avec toutes les précautions qui doivent en accompagner l'usage , dont la direction doit être soumise au conseil des Médecins prudents & expérimentés.

Que si l'on a quelques objections à me faire sur les principes , les règles & la méthode que j'ai établis , pour appuyer ma pratique médicale , je suis prêt à y répondre , non pas avec aigreur , ni avec aucun subterfuge , mais avec toute l'af-

qu'on me prônât dans le public ; & que de plus , dans la crainte d'offusquer dans la moindre chose ces Messieurs , dont je respecterai toujours les talens & le mérite ; j'ai ordinairement visité les malades à bas bruit & sans éclat.

fabilité & toute la candeur que l'on peut desirer d'un homme à sentiment.

Et si les Juges des tribunaux dont je ressortis par mon état, & aux lumières desquels je me réfère, refusoient de me donner gain de cause, quelque bon droit que je me croirois avoir, je suis prêt à me soumettre à leur jugement; je me contenterai de faire seulement mes représentations à l'humanité, pour qu'elle me tienne au moins quelque compte du zèle que j'ai eu à soutenir ses intérêts; & je la supplierai en secret de vouloir bien, à son tour, se charger elle-même du soin de ma défense. Je puis me flatter du moins avec un Médecin de nos jours (1), « de
» n'avoir soutenu aucun sentiment par
» préjugé, de n'avancer aucun fait sans
» autorité, & de n'avoir suivi d'autres
» guides que la nature, la raison & l'ex-
» périence ».

(1) M. Monro, docteur en médecine, dans son essai sur l'hydropisie.

Heureux toutefois, si les raisons & les preuves que j'ai avancées, pouvoient être frappées à la marque de la conviction, & être assez fortes & assez puissantes pour engager ceux qui sont nouvellement initiés dans la médecine, & qui n'ont pas fait encore une longue course dans les domaines de cette science, à se prêter, de leur mieux, aux besoins de la nature envers les malades, auprès desquels leur profession les demande, à reformer de bonne foi les défauts qui auroient pu se glisser dans leurs premières maximes, & à se dégager enfin de la servitude où les entraves de la prévention pourroient les retenir; que s'ils étoient conduits par un guide aussi trompeur je ne penserois pas qu'ils pussent consciencieusement remplir les devoirs de leur ministère, à moins qu'ils ne revinssent sur leurs pas, pour reprendre le chemin dont ils se seroient écartés, & s'avancer de plus en plus vers le but où devoient tendre leurs fonctions journalières, & où la

vraie médecine les attend : car , comme nous le fait observer un Académicien plein de sagacité (1). « Il faut remonter » au principe des erreurs mêmes , parce » qu'il est utile de voir comment l'on » peut s'égarer ». En effet , quand on réduit ses connoissances aux principes , auxquels elles doivent avoir rapport , c'est ce qui fait proprement la science ; & c'est précisément celle qui doit caractériser le médecin.

Que s'ils s'appercevoient donc que dans le traitement des maladies , ils se fussent égarés en quelques points sans le vouloir , qu'ils redressent leur marche , & qu'ils conviennent même avec naïveté de leurs égaremens. Cette franchise leur est d'une obligation plus stricte qu'à toute autre personne d'une profession différente. Elle influe directement sur leurs contemporains & sur la postérité : car il se-

(1) *M. Thomas , dans l'éloge de M. le Dauphin , pag. 23.*

roit à craindre , comme dit Celse , que les autres ne fussent séduits par les mêmes erreurs qui nous ont trompé nous-mêmes les premiers (1). Dieu , la religion , l'intérêt de leurs concitoyens & les sentimens d'humanité leur font de toutes ces précautions une loi , à laquelle il ne leur est pas permis de se soustraire , puisqu'il ne s'agit pas d'une spéculation stérile , ou simplement curieuse , mais plutôt d'un point capital , essentiel & des plus intéressans , ou pour la conservation , ou la dépopulation de l'humaine espèce.

Dans des conjonctures d'une aussi grande importance , qu'ils n'épargnent donc rien pour ramener leurs études , leurs observations , leurs découvertes & leurs pratiques à des principes certains :

(1) Convenit . . . simplex proprii erroris confessio , præcipuè in eo ministerio , quod , utilitatis causâ , posteris traditur , ne qui decipiantur eâdem ratione , quâ quis antè deceptus est. *Corn. Cels. L. 8 , C. 4.*

324 *Les Loix de la Nature.*

qu'ils fondent, & affermissent ensuite sur ceux-ci leurs courses, leurs travaux, leurs veilles, & toutes les fatigues inséparables de leur état; & pour parvenir à la parfaite connoissance de ces principes, qu'ils combattent vigoureusement la partialité & l'entêtement; qu'ils surmontent pour toujours ces ennemis formidables du succès de la médecine. Que le phantôme de l'erreur se dissipant pour eux à l'aspect des rayons de la nature, soit forcé de céder à cette dernière la palme du triomphe, & de lui remettre les droits qu'elle a d'éclairer & de diriger seule la marche des véritables Médecins; & qu'en général la vérité enfin devienne à l'illusion comme un rampart impénétrable, qui lui défende à jamais l'entrée dans la sphère de l'esprit, qui doit animer & vivifier la république médicinale.

Fin du second Volume.

T A B L E

*DES matières contenues en ce
second volume..*

- CHAPITRE I. *Des fièvres essentielles ,
ou de la première classe , & des moyens
généraux de les guérir sans beaucoup
d'effusion de sang , & même quelquefois
sans qu'il soit besoin de recourir à l'ou-
verture de la veine ,* pag. I.
- CHAP. II. *Des fièvres de la seconde
classe , ou symptomatiques ,* pag. 98.
- CHAP. III. *De l'usage que l'on doit faire
de la phlébotomie , relativement à diffé-
rens autres cas particuliers , avec quel-
ques remarques sur l'inspection du sang ,
sur certaines opérations chirurgicales ,
& sur le peu d'avantage que l'on peut
tirer de l'anatomie , considérée comme*

telle , relativement aux maladies internes , pag. 179

CHAP. IV. *Du préjudice que les remedes trop rafraichissans, & donnés trop abondamment , portent à la conservation ou au rétablissement de la santé , & des avantages que souvent elle retire de ceux , que l'on appelle pour l'ordinaire échauffans ,* pag. 240

CHAP. V & dernier , où l'on explique si l'accélértion du pouls annonce dans la fièvre une plus grande vîtesse dans la circulation du sang ; s'il y a pour lors plus de chaleur intrinseque que dans un étut de santé ; s'il convient en conséquence de faire absorber aux malades une grande quantité de rafraichissans , 297

CONCLUSION de l'ouvrage , 333

*LETTRE du sieur Roy Desjoncades, Médecin,
de la rue des Charbonniers au jardin des
Tilleuls, fauxbourg Saint Marcel, à M.
Malouin, Censeur royal.*

MONSIEUR,

Je viens d'apprendre par mon cousin le Court de Marville, qui a eu l'honneur de vous remettre mon manuscrit sur les loix de la nature, &c., que c'étoit vous Monsieur, que M. de Sartine avoit choisi pour en être le censeur. Je vous avouerai franchement que ce Magistrat a bien entré dans mes vues, & a même comblé mes desirs à cet égard. Je m'applaudis véritablement de son choix. Cet ouvrage pouvoit-il en effet tomber dans de meilleures mains? Ce qui doit me rassurer sur le sort de mon livre, c'est que je sçai depuis long-tems, que vous êtes un juge éclairé, intègre, impartial, & au-dessus du préjugé. Ces louables dispositions de votre part me sont sûrement d'un bon augure. Il m'auroit été bien facile d'employer auprès de vous des personnes de remarque pour vous parler en ma faveur. Mais non. Çauroit été une offense que je vous aurois faite. J'aurois craint de blesser la justesse de votre discernement, qui doit m'être d'un plus grand poids que toute recommandation; & je me serois cru répréhensible d'avoir cherché à faire panacher une balance, dont vous sçavez si bien ménager l'équilibre. Vous voudrez donc bien, Monsieur, (j'ose m'en flatter) lire d'un bout à l'autre le manuscrit dont il s'agit, en combiner, en rapprocher & en comparer les rapports; & accorder quelque attention aux travaux d'un Médecin, galant homme,

issu d'une très-ancienne & honnête famille, qui depuis l'âge de 24 ans qu'il a pris le doctorat, jusqu'à présent, a beaucoup exercé son art, & a mis tout en usage pour pouvoir se rendre utile à l'humanité; & qui enfin dans les conjonctures actuelles, vous demande pour principale grace celle de l'honorer de votre bienveillance, & d'être bien persuadé des sentiments de reconnaissance, de considération & de respect, avec lesquels il a l'honneur d'être pour la vie,

MONSIEUR,

Votre très-humble & très-obéissant serviteur,

*A Paris, ce 19
octobre 1771.*

ROY DESJONCADES, D. M.

*COPIE exacte de la réponse de M. Malouin,
audit sieur Roy Desjoncades.*

*A Monsieur Roy Desjoncades, Docteur en
Médecine, rue des Charbonniers, fauxbourg
Saint Marceau, au jardin des Tilleuls, à
Paris.*

Je serois fâché que vous vous donnassiez, Monsieur, la peine de venir à faux chez moi, surtout ayant à venir de loin & à monter si haut à mon appartement. Mais vous ferez sûr de m'y trouver tous les mercredis matin, depuis dix heures jusqu'à midi.

La lecture de votre ouvrage me dispose, autant que vous le souhaitez, Monsieur, à vous obliger. J'y reconnois un Médecin philosophe, & je pense comme Hypocrate, qui a dit : *Ιατρος φιλοσοφος ισοθεός* (1).

Vous comprenez par-là combien je vous suis dévoué, Monsieur,

Signé MALOUIN.

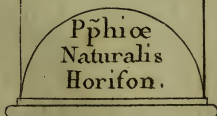
(1) Un Médecin philosophe a de la ressemblance avec la Divinité.

Fig. 13.



VOBIS

Sapientiae A-
-matoribus, Sci-
-entiarumque
Phisicarum Cul-
-toribus Et Fulci-
-mentis, Opus Hoc
Meum, Tanquam
Stabile Studii Mei
Monumentum, Ex
pono, Offero, Et
Consecro.
 Vivatis.

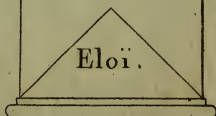


J.

Jubar Naturæ. Beatitudo in Legibus Naturæ requirenda.
 Stibium.

TIBI.

Tibi Uni Trino
Jehovah! Mun-
-di Architecto,
Firmæ que Ope-
-ris Istius Colum-
-næ, Laus Ho-
uor Gloria; Et
Mihi, pro Tuo er-
ga me Favore,
Amor, Fervor,
et perpetua
Gratitudo.



B.

Tetragrammaton

017
11091

1870

1875

A P P R O B A T I O N.

J'AI lu par ordre de M. le Chancelier un manuscrit qui a pour titre : *Les Loix de la Nature , applicables aux loix physiques de la medecine & au bien général de l'humanité.* Je trouve que l'Auteur s'est conformé au titre avantageux de cet Ouvrage ; c'est pourquoi je l'approuve pour être imprimé. A Paris, ce 26 octobre 1771. MALOUIN.

A P P R O B A T I O N.

J'AI lu par ordre de Monseigneur le Garde des sceaux, un manuscrit intitulé : *Les Loix de la Nature , applicables aux loix physiques de la médecine & au bien général de l'humanité.* Quoique la doctrine qui y est contenue sur le traitement des maladies , ne soit pas en tout conforme à celle qui est la plus généralement reçue , je crois qu'on peut en permettre l'impression. A Paris , le 20 décembre 1784. PAULET.

PRIVILEGE DU ROI.

LOUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conseillers, les gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : SALUT. Notre amé le sieur ROY DES JONCADES, docteur en médecine, nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au Public un ouvrage de sa composition, intitulé : *Les Loix de la Nature, applicables aux loix physiques de la médecine & au bien général de l'humanité*; s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Privilége pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit ouvrage autant de fois que bon lui semblera, de le vendre, faire vendre, & debiter par tout notre Royaume; Voulons qu'il jouisse de l'effet du présent privilége, pour lui & ses hoirs à perpétuité, pourvu qu'il ne le retrocede à personne; & si cependant il jugeoit à propos d'en faire une cession, l'acte qui la contiendra sera enregistré en la Chambre syndicale de Paris, à peine de nullité, tant du privilége que de la cession; & alors par le seul fait de la cession enregistrée, la durée du présent Pri-

vilège fera réduite à celle de la vie de l'Exposant , ou à celle de dix années , à compter de ce jour , si l'Exposant décède avant l'expiration desdites dix années ; le tout conformément aux articles 4 & 5 de l'arrêt du Conseil du 30 août 1777, portant règlement sur la durée des privilèges en librairie. FAISONS défenses à tous Imprimeurs , Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient , d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance ; comme aussi d'imprimer ou faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire ledit Ouvrage , sous quelque prétexte que ce puisse être , sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant , ou de celui qui le représentera , à peine de fausse & de confiscation des exemplaires contrefaits , de six mille livres d'amende , qui ne pourra être modérée , pour la première fois , de pareille amende & de déchéance d'état en cas de récidive , & de tous dépens, dommages & intérêts , conformément à l'arrêt du Conseil du 30 août 1777 , concernant les contrefaçons. A LA CHARGE que ces présentes seront enregistrées tout au long sur le registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris , dans trois mois de la date d'icelles ; que l'impression dudit ouvrage sera faite dans notre Royaume , & non ailleurs en beau papier , & beaux caractères , conformément aux réglemens de la Librairie , à peine de déchéance du présent privilège ; qu'avant de l'exposer en vente , le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit ouvrage , sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été

donnée, ès mains de notre très - cher & féal chevalier , garde des Sceaux de France , le fleur DE LAMOIGNON , Commandeur de nos Ordres ; qu'il en fera ensuite remis deux exemplaires dans notre Bibliothèque publique , un dans celle de notre Château du Louvre , un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France , le Sieur DE MAUPEOU , & un dans celle dudit Sieur DE LAMOIGNON ; le tout à peine de nullité des Présentes ; DU CONTENU desquelles vous MANDONS & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses hoirs pleinement & paisiblement , sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. VOULONS que la copie des Présentes , qui sera imprimée tout au long , au commencement ou à la fin dudit ouvrage , soit tenue pour dûement signifiée , & qu'aux copies collationnées par l'un de nos Amés & Féaux Conseillers-Secrétaires , foi soit ajoutée comme à l'original. COMMANDONS au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis , de faire pour l'exécution d'icelles , tous actes requis & nécessaires , sans demander autre permission , & nonobstant clameur de Haro , Charte Normande , & Lettres à ce contraires : Car tel est notre plaisir. Donné à Versailles le vingtième jour du mois d'août , l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-huit , & de notre Règne le quinzième.

PAR LE ROI, EN SON CONSEIL.

Signé LEBEGUE.

Réglstré sur le registre XXIV de la chambre royale & syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris. N°. 154, fol. 24, conformément aux dispositions énoncées dans le présent privilège, & à la charge de remettre à ladite chambre les neuf exemplaires prescrits par l'arrêt du Conseil du 16 avril 1785. A Paris le 29 août 1788. KNAPEN, Syndic.

Prix des deux vol. rel. 6 liv.

De l'imprimerie de la veuve DELAGUETTE,
rue de la Vieille-Draperie.

